

**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique
DRIONE INSECTICIDE EN POUDRE**

Numéro de la FDS: 102000027086

FDS Version 1.2
Date de révision: 05/13/2015
Date d'impression: 05/13/2015**SECTION 1. INFORMATION CHIMIQUES DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE**

Nom du produit	DRIONE INSECTICIDE EN POUDRE
Numéro de la FDS	102000027086
Code du produit (UVP)	80919476
No. d'Enregistrement PCP	15255
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. Irritation modérée des yeux. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter l'inhalation de la poussière.

Etat physique	poudre
Odeur	très faible
Aspect	blanc à jaune clair
Voies d'exposition	Contact avec les yeux, Absorption par la peau, Ingestion, Inhalation
Effets immédiats	
Œil	Irritation modérée des yeux.
Peau	Nocif en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation légère.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion.
Inhalation	L'inhalation peut irriter le passage nasal.



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique**
DRIONE INSECTICIDE EN POWDRE

Numéro de la FDS: 102000027086

FDS Version 1.2

Chronique ou Retardé à Long Terme	Ce produit ou les composants peuvent avoir des effets sur l'organe cible. Ce produit ou ses composants peuvent avoir des conséquences à long-terme (chroniques) pour la santé. Ce produit contient des ingrédients considérés probablement comme cancérigène suspectés pour l'homme (voir Section 11 - Chronique).
Effet potentiel sur l'Environnement	Toxique pour les poissons et les organismes aquatiques. Toxique pour des invertébrés.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Nom de composants dangereux</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>% Moyen en Masse</u>
Pyréthrines y compris cinérines	8003-34-7	1.00
Pipéronyl butoxide	51-03-6	9.70
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	45.30

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Général	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.
Œil	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.
Peau	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.
Ingestion	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.
Inhalation	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.
Avis aux médecins Signes et	L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique**
DRIONE INSECTICIDE EN POUDRE

Numéro de la FDS: 102000027086

FDS Version 1.2

Symptômes	vomissements et des diarrhées. L'ingestion de quantités importantes peut provoquer de troubles du système nerveux central (p.ex. étourdissements, maux de tête).
Dangers	Contient des solvants à hydrocarbure. Peut entraîner une pneumonie par aspiration.
Traitement	Un traitement symptomatique adapté à l'état du patient est recommandé. Il n'existe pas d'antidote spécifique.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair	non applicable
Température d'auto-inflammabilité	donnée non disponible
Limite d'inflammabilité inférieure	non applicable
Limite d'inflammabilité supérieure	non applicable
Explosivité	donnée non disponible
Risques de l'incendie et de l'explosion	En cas d'incendie il y a dégagement de gaz dangereux.
Moyens d'extinction appropriés	Dioxyde de carbone (CO ₂), Poudre sèche polyvalente, Mousse, Eau
Moyens d'extinction non-appropriés	Aucun(e) à notre connaissance.
Instructions de la lutte contre l'incendie	Rester éloigner de la fumée. Lutter contre l'incendie du côté du vent. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. 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. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique**
DRIONE INSECTICIDE EN POUDRE

Numéro de la FDS: 102000027086

FDS Version 1.2

SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	Eloigner toute source d'ignition. Tenir à l'écart les personnes non autorisés. Isoler la zone de danger. Eviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées.
Méthodes de nettoyage	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.
Conseils supplémentaires	Utiliser un équipement de protection individuelle. Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Mesures de manipulation	Maintenir les niveaux d'exposition au-dessous de la valeur limite d'exposition par l'utilisation d'une ventilation générale et avec extraction à la source. Manipuler et ouvrir le récipient sans renverser le produit. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Mesures de stockage	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.
Mesures de travail / hygiène	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. 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.

SECTION 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection générale	Nettoyer et entretenir l'équipement de protection individuelle (EPI) en suivant les instructions du fabricant. S'il n'y a pas d'instructions pour le lavage utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'équipement de protection individuelle séparément des autres vêtements.
----------------------------	--



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique**
DRIONE INSECTICIDE EN POUDRE

Numéro de la FDS: 102000027086

FDS Version 1.2

Appareil de protection des yeux /du visage	Lunettes de sécurité avec protections latérales
Protection des mains	Gants en caoutchouc nitrile résistant aux produits chimiques
Protection du corps	Porter un vêtement à manches longues, un pantalon, des chaussures et des chaussettes.
Protection respiratoire	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.

Limites d'exposition

Pyréthrine y compris cinérines	8003-34-7	CAD AB OEL	TWA	5 mg/m3	
		CAD BC OEL	TWA	5 mg/m3	
		CAD MB OEL	TWA	5 mg/m3	
		CAD ON OEL	TWA	5 mg/m3	
		CAD SK OEL	15 MIN ACL	10 mg/m3	
		CAD SK OEL	8 HR ACL	5 mg/m3	
		OEL (QUE)	TWA	5 mg/m3	
		OES BCS*	TWA	5 mg/m3	
Pipéronyl butoxide Distillats légers (pétrole), hydrotraités	51-03-6	OES BCS*	TWA	500 ppm	
		64742-47-8	CAD AB OEL	TWA	200 mg/m3
			CAD BC OEL	TWA	200 mg/m3
			CAD MB OEL	TWA	200 mg/m3
			CAD MB OEL	TWA	200 mg/m3
			CAD ON OEL	TWA	200 mg/m3
			CAD ON OEL	TWA	525 mg/m3
			CAD ON OEL	TWA	200 mg/m3
			CAD SK OEL	15 MIN ACL	250 mg/m3
			CAD SK OEL	8 HR ACL	200 mg/m3

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

**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique**
DRIONE INSECTICIDE EN POUDRE

Numéro de la FDS: 102000027086

FDS Version 1.2

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	blanc à jaune clair
Etat physique	poudre
Odeur	très faible
pH	donnée non disponible
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur (Air = 1)	donnée non disponible
Masse volumique apparente	12.2 lb/ft ³ (non tassé)
Taux d'évaporation	donnée non disponible
Point d'ébullition	donnée non disponible
Point de fusion / congélation	donnée non disponible
Hydrosolubilité	insoluble
Energie minimale d'inflammation	donnée non disponible
Température de décomposition	donnée non disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau	non applicable
Viscosité	non applicable

SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITÉ

Conditions à éviter	Exposition à l'humidité.
Incompatibilité	donnée non disponible

**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique**
DRIONE INSECTICIDE EN POWDRE

Numéro de la FDS: 102000027086

FDS Version 1.2

Produits de décomposition dangereux Il n'y a pas de produits de décomposition en utilisation normale.

Réactions dangereuses Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

C'étaient uniquement des études de toxicité qui ont été effectuées sur ce produit, comme on a formulé. Les informations de toxicité non aiguë appartiennent aux ingrédients actifs techniques, la pyréthrine et le butoxyde de pypéronyle.

Toxicité aiguë par voie orale rat: DL50: > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée lapin: DL50: > 2,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation rat: CL50: > 5.4 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Déterminé en forme de poussière.

rat: CL50: > 20 mg/l
Durée d'exposition: 1 h
Déterminé en forme de poussière.
Extrapolé de la CL50 de 4h.

Irritation de la peau lapin: Irritation légère

Irritation des yeux lapin: Irritation légère des yeux.

Sensibilisation cochon d'Inde: Non sensibilisant.

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

Pyréthrines : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité organo-toxique spécifique lors des expérimentations animales.

Evaluation de la cancérogénicité

Pipéronyl butoxide : Cette substance n'a pas été reconnue comme cancérogène lors des études chroniques par voie orale chez le rat et la souris.



Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

DRIONE INSECTICIDE EN POUDRE

Numéro de la FDS: 102000027086

FDS Version 1.2

Pyréthrinés : Cette substance n'a pas été reconnue comme cancérigène lors des études chroniques par voie orale chez le rat et la souris.

ACGIH

Pyréthrinés y compris cinérines	8003-34-7	Group A4
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Group A3

NTP

Aucun(e).

IARC

Pipéronyl butoxide	51-03-6	Evaluation globale : 3
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Evaluation globale : 3
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Evaluation globale : 3
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Evaluation globale : 3

OSHA

Aucun(e).

Toxicité pour la reproduction

Pipéronyl butoxide : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité pour la reproduction dans une étude menée sur deux générations chez le rat.

Pyréthrinés : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité pour la reproduction dans une étude menée sur deux générations chez le rat.

Toxicité pour le développement

Pipéronyl butoxide : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité développementale chez le rat et le lapin.

Pyréthrinés : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité développementale chez le rat et le lapin.

Mutagenicité

Pipéronyl butoxide : Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique sur la base de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagenèse.

Pyréthrinés : Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique sur la base de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagenèse.

SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique**
DRIONE INSECTICIDE EN POUDRE

Numéro de la FDS: 102000027086

FDS Version 1.2

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

Ne pas déverser dans les eaux de surface, les égouts et les eaux souterraines. 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. Ne pas appliquer lorsque les conditions météorologiques favorisent la propagation hors des zones traitées. Appliquer ce produit comme spécifié sur l'étiquette.

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

**Directives générales
pour l'élimination**

Suivre les instructions sur l'étiquette du récipient pour l'élimination des déchets générés lors de l'usage selon les prescriptions. Eliminer en se conformant à tous les règlements locaux, nationaux/provinciaux et fédéraux.

**Elimination des
récipients**

Vider le récipient totalement dans l'équipement de l'application, puis éliminer le récipient ou dans un site d'enfouissement sanitaire ou par incinération, ou par autres procédures approuvées par les autorités nationales, provinciales et fédérales. En cas d'incinération, demeurer à l'écart de la fumée. Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG

Marchandise non dangereuse / matière non-dangereuse

49CFR

Numéro ONU

3077

Classe

9

Groupe d'emballage

III

Polluant marin

Polluant marin

Description des marchandises

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, SOLID, N.O.S. (PYRETHRINS)

RQ

Quantité à déclarer (RQ) est atteinte dès 100 lb de produit.

IMDG

Numéro ONU

3077

Classe

9

Groupe d'emballage

III

Polluant marin

OUI

Description des marchandises

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PYRETHRINS MIXTURE)

IATA

Numéro ONU

3077



Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

DRIONE INSECTICIDE EN POWDRE

Numéro de la FDS: 102000027086

FDS Version 1.2

Classe	9
Groupe d'emballage	III
Marque dangereux pour l'environnement	OUI
Description des marchandises	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PYRETHRINS MIXTURE)

Cette information sur le transport n'a pas pour objectif de couvrir toutes les informations réglementaires liées à ce produit. Elle ne reprend pas les variations réglementaires liées à la taille de l'emballage ou à des exigences spéciales de transport.

Freight Classification: INSECTICIDES OR FUNGICIDES, N.O.I., OTHER THAN POISON

SECTION 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

No. d'Enregistrement 15255
PCP

Réglementations Fédérales Américaines

Liste TSCA

Distillats légers (pétrole), hydrotraités 64742-47-8

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

Aucun(e).

SARA Titre III - Section 302 - Notification et Information

Aucun(e).

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

Pipéronyl butoxide 51-03-6 1.0%

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

Pyréthrinés y compris cinérines	8003-34-7	CA, CT, IL, MN, NJ, RI
Pipéronyl butoxide	51-03-6	NJ, RI
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	CT, NJ

Réglementations Canadiennes

Liste canadienne LIS (Liste intérieure des substances)

Pyréthrinés y compris cinérines	8003-34-7
Pipéronyl butoxide	51-03-6
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8

Environnement



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche
Signalétique**
DRIONE INSECTICIDE EN POWDRE

Numéro de la FDS: 102000027086

FDS Version 1.2

CERCLA

Pyréthrines y compris cinérines 8003-34-7

1 lbs

Eau Pure Section 307 Priorité Polluants

Aucun(e).

Loi sur l'Eau Potable Sûre Limites de Contamination

Aucun(e).

Réglementations Internationales

Inventaire Européen des Produits Chimiques Commercialisés (EINECS)

Pyréthrines y compris cinérines 8003-34-7

Distillats légers (pétrole), hydrotraités 64742-47-8

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA 704 (National Fire Protection Association) :

Santé - 1 Inflammabilité - 2 Instabilité - 0 Autre - aucun(e)

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

Santé - 1 Inflammabilité - 2 Danger Physique - 0 PPE -

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

Objet de la révision: Revisé et mise à jour liée au mode de rédaction.

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

Date de révision: 05/13/2015

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.