

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® IMPACT COCKROACH BAIT GEL

Version 2.0 / CDN
102000027617

1/12
Date de révision: 04/13/2016
Date d'impression: 04/13/2016

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom commercial MAXFORCE® IMPACT COCKROACH BAIT GEL
Code du produit (UVP) 80915004
Numéro de la FDS 102000027617
No. d'Enregistrement PCP 32275

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation Insecticide
Restrictions d'utilisation Voir l'étiquette pour les restrictions.

Information sur le fournisseur

Fournisseur Bayer CropScience Inc
#200, 160 Quarry Park Blvd, SE
Calgary, Alberta T2C 3G3
Canada
Service responsable E-mail : SDSINFO.BCS-NA@bayer.com
Numéro de téléphone d'appel d'urgence
Numéro de téléphone d'appel d'urgence (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7) 1-800-334-7577
Numéro de téléphone pour des informations sur le produit 1-888-283-6847

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon la Partie 2 du Règlement sur les Produits Dangereux

Cette matière n'est pas dangereuse selon les critères de la Partie 2 du Règlement sur les Produits Dangereux.

Dangers Non Classifiés Ailleurs (HNOC)

Pas de dangers physiques non classifiés ailleurs.
Pas de dangers pour la santé non classifiés ailleurs.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® IMPACT COCKROACH BAIT GEL

Version 2.0 / CDN
102000027617

2/12

Date de révision: 04/13/2016
Date d'impression: 04/13/2016

Nom de composants dangereux	No.-CAS	Concentration % en poids
Clothianidine	210880-92-5	1.0
Glycérine	56-81-5	10.2

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours

Conseils généraux	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.
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.
Contact avec la 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.
Contact avec les yeux	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.
Ingestion	Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Rincer la bouche et faire boire de l'eau par petites gorgées. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes	Aucun symptôme connu ou attendu.
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	
Risques	Ce produit contient un dérivé de nicotine.
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

Moyens d'extinction

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® IMPACT COCKROACH BAIT GEL

Version 2.0 / CDN
102000027617

3/12

Date de révision: 04/13/2016
Date d'impression: 04/13/2016

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	En cas d'incendie il y a dégagement de gaz dangereux.
Conseils aux pompiers	
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.
Point d'éclair	98 - 101 °C Pas de point d'éclair mesuré - Détermination conduite jusqu'à la température d'ébullition.
Température d'auto-inflammabilité	465 °C / 869 °F
Limite d'explosivité, inférieure	donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	donnée non disponible
Explosivité	Non-explosif 92/69/CEE, A.14 / OCDE 113

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions 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 et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). 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.

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.

Référence à d'autres sections Informations concernant la manipulation, voir section 7.
Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir section 8.
Informations concernant l'élimination, voir section 13.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® IMPACT COCKROACH BAIT GEL

Version 2.0 / CDN
102000027617

4/12

Date de révision: 04/13/2016
Date d'impression: 04/13/2016

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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

Mesures d'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 les vêtements sales et ne les réutiliser qu'après un nettoyage complet. Se laver soigneusement et mettre des vêtements propres.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs 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. Protéger du gel.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeur limite d'exposition

Composants	No.-CAS	Valeur limite d'exposition	m.à.j.	Base
Clothianidine	210880-92-5	2.8 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Glycérine (Brouillard.)	56-81-5	10 mg/m ³ (TWA)	07 2009	CAD AB OEL
Glycérine (Brouillard respirable)	56-81-5	3 mg/m ³ (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
Glycérine (Brouillard.)	56-81-5	10 mg/m ³ (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
Glycérine (Brouillard.)	56-81-5	10 mg/m ³ (TWA EV)	11 2010	CAD ON OEL
Glycérine (Brouillard.)	56-81-5	20 mg/m ³ (15 MIN ACL)	05 2009	CAD SK OEL
Glycérine (Brouillard.)	56-81-5	10 mg/m ³ (8 HR ACL)	05 2009	CAD SK OEL
Glycérine (Brouillard.)	56-81-5	10 mg/m ³ (TWA)	11 2011	OEL (QUE)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® IMPACT COCKROACH BAIT GEL

Version 2.0 / CDN
102000027617

5/12

Date de révision: 04/13/2016
Date d'impression: 04/13/2016

Saccharose	57-50-1	10 mg/m ³ (TWA)	07 2009	CAD AB OEL
Saccharose (Poussière totale.)	57-50-1	10 mg/m ³ (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
Saccharose (Fraction respirable.)	57-50-1	3 mg/m ³ (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
Saccharose	57-50-1	10 mg/m ³ (TWA)	03 2011	CAD MB OEL
Saccharose	57-50-1	10 mg/m ³ (TWAEV)	11 2010	CAD ON OEL
Saccharose	57-50-1	10 mg/m ³ (8 HR ACL)	05 2009	CAD SK OEL
Saccharose	57-50-1	20 mg/m ³ (15 MIN ACL)	05 2009	CAD SK OEL
Saccharose	57-50-1	10 mg/m ³ (TWA)	11 2011	OEL (QUE)

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

Contrôles de l'exposition

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 nécessaire dans les conditions d'exposition attendues. 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

Gants en caoutchouc nitrile résistant aux produits chimiques

Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement à manches longues, un pantalon, des chaussures et des chaussettes.

Mesures générales de protection

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® IMPACT COCKROACH BAIT GEL

Version 2.0 / CDN
102000027617

6/12

Date de révision: 04/13/2016
Date d'impression: 04/13/2016

des autres vêtements.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	blanc à beige
Etat physique	gel
Odeur	faible caractéristique
Seuil olfactif	donnée non disponible
pH	4.7 - 5.2 à 1 % (23 °C) (CIPAC D eau (342ppm))
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur (Air = 1)	donnée non disponible
Densité	env. 1.10 g/cm ³ à 20 °C
Taux d'évaporation	donnée non disponible
Point d'ébullition	98 - 101 °C / 208.4 - 213.8 °F
Point de fusion / congélation	donnée non disponible
Hydrosolubilité	soluble
Energie minimale d'inflammation	Non applicable
Température de décomposition	donnée non disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non applicable
Viscosité	>= 20,000 mPaxs à 20 °C Gradient de vitesse 10 /s
Point d'éclair	98 - 101 °C Pas de point d'éclair mesuré - Détermination conduite jusqu'à la température d'ébullition.
Température d'auto-inflammabilité	465 °C / 869 °F
Limite d'explosivité, inférieure	donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	donnée non disponible
Explosivité	Non-explosif 92/69/CEE, A.14 / OCDE 113
Autres informations	Pas d'information supplémentaire disponible liée à la sécurité.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® IMPACT COCKROACH BAIT GEL

Version 2.0 / CDN
102000027617

7/12

Date de révision: 04/13/2016
Date d'impression: 04/13/2016

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Décomposition thermique	donnée non disponible
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses si les recommandations de stockage et de manipulation sont respectées.
Conditions à éviter	Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
Matières incompatibles	donnée non disponible
Produits de décomposition dangereux	Il n'y a pas de produits de décomposition en utilisation normale.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition Contact avec les yeux, Contact avec la peau, Ingestion

Informations sur les effets toxicologiques

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

Toxicité aiguë par inhalation

Une utilisation judicieuse et prudente ne donne pas lieu à la formation d'aérosols inhalables.

Toxicité aiguë par pénétration cutanée DL50 (rat) > 5,000 mg/kg

Irritation de la peau Pas d'irritation de la peau (lapin)

Irritation des yeux Insignifialement irritant. (lapin)

Sensibilisation Non sensibilisant. (souris)
OCDE Ligne Directrice 429, essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (ELGL)

Evaluation de la toxicité à dose répétée

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

Evaluation de la mutagénèse

Clothianidine : 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.

Evaluation de la cancérogénicité

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

ACGIH

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® IMPACT COCKROACH BAIT GEL

Version 2.0 / CDN
102000027617

8/12

Date de révision: 04/13/2016
Date d'impression: 04/13/2016

Aucun(e).

NTP

Aucun(e).

IARC

Aucun(e).

OSHA

Aucun(e).

Evaluation de la toxicité pour la reproduction

Clothianidine : 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. Clothianidine : Les effets observés sur la reproduction sont liés à la toxicité parentale.

Evaluation de la toxicité pour le développement

Clothianidine : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité développementale chez le rat.
Clothianidine : Cette substance a provoqué des effets toxiques sur le développement chez les lapins à des doses toxiques pour les mères. Les effets sur le développement observés avec Clothianidine sont liés à la toxicité maternelle.

Information supplémentaire

C'étaient uniquement des études de toxicité aiguë qui ont été effectuées sur le produit formulé. Les informations sur la toxicité non-aiguë concernent la(les) matière(s) active(s).

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité pour le poisson	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) > 104.2 mg/l Durée d'exposition: 96 h La valeur fournie concerne la matière active technique clothianidine.
Toxicité pour les invertébrés aquatiques	CE50 (Daphnia magna (Puce aquatique)) > 40 mg/l Durée d'exposition: 48 h La valeur fournie concerne la matière active technique clothianidine. CE50 (Chironomus riparius (ver de vase)) 0.029 mg/l Durée d'exposition: 48 h La valeur fournie concerne la matière active technique clothianidine.
Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques	NOEC (Daphnia (Daphnie)): 0.12 mg/l Durée d'exposition: 21 jr La valeur fournie concerne la matière active technique clothianidine. NOEC (Chironomus riparius (ver de vase)): 0.00072 mg/l Durée d'exposition: 28 jr La valeur fournie concerne la matière active technique clothianidine.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® IMPACT COCKROACH BAIT GEL

Version 2.0 / CDN
102000027617

9/12

Date de révision: 04/13/2016
Date d'impression: 04/13/2016

Toxicité des plantes aquatiques	CE50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)) > 120 mg/l Taux de croissance; Durée d'exposition: 72 h La valeur fournie concerne la matière active technique clothianidine. CE50 (Lemna gibba (Lentille d'eau bossue)) > 121 mg/l Durée d'exposition: 14 jr La valeur fournie concerne la matière active technique clothianidine.
Biodégradabilité	Clothianidine: Pas rapidement biodégradable
Koc	Clothianidine: Koc: 84 - 345
Bioaccumulation	Clothianidine: Ne montre pas de bioaccumulation.
Mobilité dans le sol	Clothianidine: Modérément mobile dans le sol
Information écologique supplémentaire	Pas d'autre effet à signaler.
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas déverser dans les eaux de surface, les égouts et les eaux souterraines.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Produit	Utiliser de préférence tout le produit en observant les instructions sur l'étiquette. Si l'élimination d'un produit inutilisé est nécessaire, suivre les instructions de l'étiquette et les directives applicables locaux. Ne jamais mettre le produit non utilisé dans des égouts dedans ou au dehors.
Emballages contaminés	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

TDG

Numéro ONU	3082
Étiquettes	9
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Polluant marin
Nom d'expédition des Nations unies	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CLOTHIANIDINE)

49CFR Marchandise non dangereuse / matière non-dangereuse

IMDG

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® IMPACT COCKROACH BAIT GEL

Version 2.0 / CDN
102000027617

10/12

Date de révision: 04/13/2016
Date d'impression: 04/13/2016

Numéro ONU	3082
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	OUI
Nom d'expédition des Nations unies	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CLOTHIANIDIN SOLUTION)

IATA

Numéro ONU	3082
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Marque dangereux pour l'environnement	OUI
Nom d'expédition des Nations unies	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CLOTHIANIDIN SOLUTION)

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.

Autres Informations	Exempté de la réglementation si transporté par route ou voie ferrée conformément au règlement sur le TMD 1.45.1. Cette exemption permet de ne pas rédiger de document d'expédition des marchandises dangereuses ou de ne pas apposer les indications de dangers des marchandises dangereuses lors d'un transport routier ou ferroviaire.
---------------------	--

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

No. d'Enregistrement PCP 32275

Réglementations Fédérales Américaines

Liste TSCA

Aucun(e).

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

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® IMPACT COCKROACH BAIT GEL

Version 2.0 / CDN
102000027617

11/12

Date de révision: 04/13/2016
Date d'impression: 04/13/2016

Des composants soumis à déclaration dans les États-Unis

Glycérine 56-81-5 MN
Aucun(e).

Réglementations Canadiennes

Liste canadienne LIS (Liste intérieure des substances)

Glycérine 56-81-5

Environnement

CERCLA

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

Abréviations et acronymes

49CFR	Code de la Réglementation Fédérale, Titre 49
ACGIH	US. ACGIH Valeurs limites d'exposition
No.-CAS	Numéro d'enregistrement des Chemical Abstracts Services (CAS)
EINECS	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
ELINCS	Inventaire européen des substances chimiques notifiées
IARC	US. IARC Monographies sur les Expositions Professionnelles aux Agents Chimiques
IATA	International Air Transport Association : Réglementation IATA (Association Internationale du Transport Aérien) pour le transport aérien des marchandises dangereuses
IMDG	International Maritime Dangerous Goods : Code maritime international des marchandises dangereuses
N.O.S./N.S.A	Not otherwise specified / Non Spécifié par Ailleurs
NTP	US. Programme National de Toxicologie (NTP) Rapport sur les Substances Cancérogènes
OCDE	Organisation de coopération et de développement économique
TDG	Transport des Marchandises Dangereuses
TWA	Valeur limite de moyenne d'exposition
UN	Nations Unies
OMS	Organisation mondiale de la Santé

NFPA 704 (National Fire Protection Association) :

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

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

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® IMPACT COCKROACH BAIT GEL

Version 2.0 / CDN
102000027617

12/12

Date de révision: 04/13/2016
Date d'impression: 04/13/2016

Objet de la révision: Révision selon la réglementation canadienne relative au SIMDUT actuellement en vigueur (SIMDUT 2015).

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

Date de révision: 04/13/2016

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.