

SAFETY DATA SHEET



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

1/11
Revision Date: 11/16/2016
Print Date: 11/16/2016

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

Product identifier

Trade name MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Product code (UVP) 80993730

SDS Number 102000027252

PCP Registration No. 32493

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use Insecticide

Restrictions on use See product label for restrictions.

Information on supplier

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

Responsible Department Email: SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

Emergency telephone no.

Emergency Telephone Number (24hr/ 7 days) 1-800-334-7577

Product Information Telephone Number 1-888-283-6847

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Classified in accordance with Part 2 of the Hazardous Products Regulations

This material is not hazardous under the criteria of Part 2 of the Hazardous Products Regulation.

Hazards Not Otherwise Classified (HNOC)

No physical hazards not otherwise classified.
No health hazards not otherwise classified.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous Component Name	CAS-No.	Concentration % by weight
Imidacloprid	138261-41-3	10
Muscalure	27519-02-4	0.1

SAFETY DATA SHEET



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

2/11
Revision Date: 11/16/2016
Print Date: 11/16/2016

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Description of first aid measures

General advice	When possible, have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment.
Inhalation	Move to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Call a physician or poison control center immediately.
Skin contact	Take off contaminated clothing and shoes immediately. Wash off immediately with plenty of water for at least 15 minutes. Call a physician or poison control center immediately.
Eye contact	Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a physician or poison control center immediately.
Ingestion	Call a physician or poison control center immediately. Rinse out mouth and give water in small sips to drink. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by a physician or poison control center. Never give anything by mouth to an unconscious person. Do not leave victim unattended.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms	If large amounts are ingested, the following symptoms may occur: Dizziness, Abdominal pain, Nausea
-----------------	---

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treatment	There is no specific antidote. Appropriate supportive and symptomatic treatment as indicated by the patient's condition is recommended.
------------------	---

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

Extinguishing media

Suitable	Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.
-----------------	--

Unsuitable	High volume water jet
-------------------	-----------------------

Special hazards arising from the substance or mixture	In the event of fire the following may be released: Hydrogen chloride (HCl), Hydrogen cyanide (hydrocyanic acid), Carbon monoxide (CO), Nitrogen oxides (NOx)
--	---

Advice for firefighters

Special protective equipment for firefighters	In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes. Firefighters should wear NIOSH approved self-contained breathing apparatus and full protective clothing.
--	--

SAFETY DATA SHEET



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

3/11
Revision Date: 11/16/2016
Print Date: 11/16/2016

Further information	Keep out of smoke. Fight fire from upwind position. Cool closed containers exposed to fire with water spray. Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.
Flash point	Not applicable
Auto-ignition temperature	345 °C / 653 °F
Lower explosion limit	Not applicable
Upper explosion limit	Not applicable
Explosivity	Not explosive 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Dust explosion class	No data available

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Precautions Keep unauthorized people away. Isolate hazard area. Avoid contact with spilled product or contaminated surfaces.

Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for cleaning up Avoid dust formation. Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal. Clean contaminated floors and objects thoroughly, observing environmental regulations.

Additional advice Use personal protective equipment. If material is accidentally spilled, do not allow to enter soil, waterways or waste water canal.

Reference to other sections Information regarding safe handling, see section 7.
Information regarding personal protective equipment, see section 8.
Information regarding waste disposal, see section 13.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Advice on safe handling Use only in area provided with appropriate exhaust ventilation.

Hygiene measures Wash hands thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, using the toilet or applying cosmetics.
Remove Personal Protective Equipment (PPE) immediately after handling this product. Before removing gloves clean them with soap and water. Remove soiled clothing immediately and clean thoroughly before using again. Wash thoroughly and put on clean clothing.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

SAFETY DATA SHEET



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

4/11
Revision Date: 11/16/2016
Print Date: 11/16/2016

Requirements for storage areas and containers Store in a cool, dry place and in such a manner as to prevent cross contamination with other crop protection products, fertilizers, food, and feed. Store in original container and out of the reach of children, preferably in a locked storage area.

Advice on common storage Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Components	CAS-No.	Control parameters	Update	Basis
Imidacloprid	138261-41-3	0.7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Synthetic amorphous silica (Respirable.)	112926-00-8	1.5 mg/m ³ (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
Synthetic amorphous silica (Total)	112926-00-8	4 mg/m ³ (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
Synthetic amorphous silica (Respirable dust.)	112926-00-8	6 mg/m ³ (TWA)	11 2011	OEL (QUE)
Sucrose	57-50-1	10 mg/m ³ (TWA)	07 2009	CAD AB OEL
Sucrose (Total dust.)	57-50-1	10 mg/m ³ (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
Sucrose (Respirable fraction.)	57-50-1	3 mg/m ³ (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
Sucrose	57-50-1	10 mg/m ³ (TWA)	03 2011	CAD MB OEL
Sucrose	57-50-1	10 mg/m ³ (TWAEV)	11 2010	CAD ON OEL
Sucrose	57-50-1	20 mg/m ³ (15 MIN ACL)	05 2009	CAD SK OEL
Sucrose	57-50-1	10 mg/m ³ (8 HR ACL)	05 2009	CAD SK OEL
Sucrose	57-50-1	10 mg/m ³ (TWA)	11 2011	OEL (QUE)

*OES BCS: Internal Bayer CropScience "Occupational Exposure Standard"

Exposure controls

SAFETY DATA SHEET



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

5/11
Revision Date: 11/16/2016
Print Date: 11/16/2016

Personal protective equipment

In normal use and handling conditions please refer to the label and/or leaflet. In all other cases the following recommendations would apply.

Respiratory protection	When respirators are required, select NIOSH approved equipment based on actual or potential airborne concentrations and in accordance with the appropriate regulatory standards and/or industry recommendations.
Hand protection	Chemical resistant nitrile rubber gloves
Eye protection	Safety glasses with side-shields
Skin and body protection	Wear long-sleeved shirt and long pants and shoes plus socks.
General protective measures	Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining PPE. If no such instructions for washables, use detergent and warm/tepid water. Keep and wash PPE separately from other laundry.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	white to beige
Physical State	granular
Odor	weak characteristic
Odour Threshold	No data available
pH	4.5 - 6.5 at 1 % (23 °C) (CIPAC D water (342ppm))
Vapor Pressure	No data available
Vapor Density (Air = 1)	No data available
Specific Gravity	No data available
Evaporation rate	Not applicable
Boiling Point	Not applicable
Melting / Freezing Point	181 °C / 357.8 °F
Water solubility	dispersible
Minimum Ignition Energy	No data available
Decomposition temperature	> 420 °C , Heating rate: 0.5 K/min
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available
Viscosity	Not applicable
Flash point	Not applicable
Auto-ignition temperature	345 °C / 653 °F

SAFETY DATA SHEET



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

6/11
Revision Date: 11/16/2016
Print Date: 11/16/2016

Lower explosion limit	Not applicable
Upper explosion limit	Not applicable
Explosivity	Not explosive 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Dust explosion class	No data available
Other information	Further safety related physical-chemical data are not known.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

Thermal decomposition	> 420 °C, Heating rate: 0.5 K/min
Self heating	not self-heating
Chemical stability	Stable under recommended storage conditions.
Possibility of hazardous reactions	No hazardous reactions when stored and handled according to prescribed instructions.
Conditions to avoid	Extremes of temperature and direct sunlight.
Incompatible materials	No data available
Hazardous decomposition products	No decomposition products expected under normal conditions of use.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Exposure routes Ingestion, Skin contact, Eye contact

Immediate Effects

Eye May cause mild irritation to eyes.

Ingestion Harmful if swallowed.

Information on toxicological effects

Acute oral toxicity LD 50 cut-off (Rat) > 5,000 mg/kg

Acute inhalation toxicity ATE (Mix) (Rat) > 5 mg/l
Exposure time: 4 h
calculated
Acute toxicity estimate

Acute dermal toxicity ATE (Mix) (Rat) > 5,000 mg/kg
Calculation method
Acute toxicity estimate

SAFETY DATA SHEET



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

7/11
Revision Date: 11/16/2016
Print Date: 11/16/2016

Skin irritation No skin irritation (Rabbit)
Eye irritation Minimally irritating. (Rabbit)
Sensitisation Non-sensitizing. (Guinea pig)
OECD Test Guideline 406, Magnusson & Kligman test

Assessment STOT Specific target organ toxicity – repeated exposure

Assessment mutagenicity

Assessment carcinogenicity

ACGIH

None.

NTP

None.

IARC

None.

OSHA

None.

Assessment toxicity to reproduction

Assessment developmental toxicity

Further information

Acute toxicity studies have been bridged from a similar formulation(s).
The non-acute information pertains to the active ingredient(s).

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Toxicity to fish LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) 211 mg/l
Exposure time: 96 h
The value mentioned relates to the active ingredient imidacloprid.

Toxicity to aquatic invertebrates EC50 (Daphnia magna (Water flea)) 85 mg/l
Exposure time: 48 h
The value mentioned relates to the active ingredient imidacloprid.

EC50 (Chironomus riparius (non-biting midge)) 0.0552 mg/l

SAFETY DATA SHEET



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

8/11
Revision Date: 11/16/2016
Print Date: 11/16/2016

	Exposure time: 24 h The value mentioned relates to the active ingredient imidacloprid.
Chronic toxicity to aquatic invertebrates	EC10 (Chironomus riparius (non-biting midge)): 2,09 µg/l Exposure time: 28 d The value mentioned relates to the active ingredient imidacloprid.
Toxicity to aquatic plants	IC50 (Desmodesmus subspicatus (green algae)) > 10 mg/l Growth rate; Exposure time: 72 h The value mentioned relates to the active ingredient imidacloprid.
Additional ecological information	No other effects to be mentioned.
Environmental precautions	Do not apply directly to water, to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. Do not contaminate surface or ground water by cleaning equipment or disposal of wastes, including equipment wash water. Do not apply this product or allow it to drift to blooming crops or weeds if bees are visiting the treatment area. Apply this product as specified on the label.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods

Product	Dispose in accordance with all local, state/provincial and federal regulations. Follow advice on product label and/or leaflet.
Contaminated packaging	Triple rinse containers. Add washings to sprayer at time of filling. Puncture container to avoid re-use. Follow advice on product label and/or leaflet.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

TDG

UN number	3077
Labels	9
Packaging group	III
Marine pollutant	Marine pollutant
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID)

49CFR

Not dangerous goods / not hazardous material

IMDG

UN number	3077
-----------	------

SAFETY DATA SHEET



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

9/11
Revision Date: 11/16/2016
Print Date: 11/16/2016

Class	9
Packaging group	III
Marine pollutant	YES
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)

IATA

UN number	3077
Class	9
Packaging group	III
Environm. Hazardous Mark	YES
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)

This transportation information is not intended to convey all specific regulatory information relating to this product. It does not address regulatory variations due to package size or special transportation requirements.

Further Information	Exempt from regulation when transported by road or rail, in accordance with TDG Regulations 1.45.1. This exemption provides that this product does not require dangerous goods shipping documentation or safety marks when transported on land by road or rail.
---------------------	--

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

PCP Registration No. 32493

US Federal Regulations

TSCA list

None.

US. Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt D)

None.

SARA Title III - Section 302 - Notification and Information

None.

SARA Title III - Section 313 - Toxic Chemical Release Reporting

None.

US States Regulatory Reporting

CA Prop65

This product does not contain any substances known to the State of California to cause cancer.

This product does not contain any substances known to the State of California to cause reproductive harm.

US State Right-To-Know Ingredients

None.

SAFETY DATA SHEET



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

10/11
Revision Date: 11/16/2016
Print Date: 11/16/2016

Canadian Regulations
Canadian Domestic Substance List
None.

Environmental
CERCLA
None.
Clean Water Section 307 Priority Pollutants
None.
Safe Drinking Water Act Maximum Contaminant Levels
None.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Abbreviations and acronyms

49CFR	Code of Federal Regulations, Title 49
ACGIH	US. ACGIH Threshold Limit Values
ATE	Acute toxicity estimate
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service number
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
EINECS	European inventory of existing commercial substances
ELINCS	European list of notified chemical substances
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
N.O.S.	Not otherwise specified
NTP	US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development
TDG	Transportation of Dangerous Goods
TWA	Time weighted average
UN	United Nations
WHO	World health organisation

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Health - 1 Flammability - 1 Instability - 0 Others - none

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

Health - 1 Flammability - 1 Physical Hazard - 0 PPE -

0 = minimal hazard, 1 = slight hazard, 2 = moderate hazard, 3 = severe hazard, 4 = extreme hazard

Reason for Revision: New Safety Data Sheet.

Prepared by the HSE Department of Bayer CropScience Inc. (306)-721-0310.

Revision Date: 11/15/2016

This information is provided in good faith but without express or implied warranty. The customer assumes all responsibility for safety and use not in accordance with label instructions. The product names are

SAFETY DATA SHEET



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

11/11
Revision Date: 11/16/2016
Print Date: 11/16/2016

registered trademarks of Bayer.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

1/11
Date de révision: 11/16/2016
Date d'impression: 11/16/2016

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

Identificateur de produit

Nom commercial MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Code du produit (UVP) 80993730

Numéro de la FDS 102000027252

No. d'Enregistrement PCP 32493

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 et 7 jours)** 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

Nom de composants dangereux	No.-CAS	Concentration % en poids
Imidaclopride	138261-41-3	10
(Z)-9-Tricosene	27519-02-4	0.1

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

2/11

Date de révision: 11/16/2016
Date d'impression: 11/16/2016

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. 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.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes	Les symptômes suivants peuvent apparaître en cas d'ingestion en quantités importantes : Vertiges, Douleur abdominale, Nausée
------------------	---

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement	Il n'existe pas d'antidote spécifique. Un traitement symptomatique adapté à l'état du patient est recommandé.
-------------------	---

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® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

3/11
Date de révision: 11/16/2016
Date d'impression: 11/16/2016

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de : Acide chlorhydrique (HCl), Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique), Oxyde de carbone (CO), Oxydes d'azote (NOx)
Conseils aux pompiers	
Équipements de protection particuliers des pompiers	En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH et des vêtements de protection appropriés.
Information supplémentaire	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.
Point d'éclair	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	345 °C / 653 °F
Limite d'explosivité, inférieure	Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure	Non applicable
Explosivité	Non explosif 92/69/CEE, A.14 / OCDE 113
Classe d'explosibilité de poussière	Donnée non disponible

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. Éviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Éviter 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.

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® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

4/11
Date de révision: 11/16/2016
Date d'impression: 11/16/2016

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée.

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 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.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte 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.

Précautions pour le stockage en commun Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeur limite d'exposition

Composants	No.-CAS	Valeur limite d'exposition	m.à.j.	Base
Imidaclopride	138261-41-3	0.7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Silice synthétique amorphe de précipitation (Respirable.)	112926-00-8	1.5 mg/m ³ (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
Silice synthétique amorphe de précipitation (Total(e))	112926-00-8	4 mg/m ³ (TWA)	09 2011	CAD BC OEL
Silice synthétique amorphe de précipitation (Poussière respirable.)	112926-00-8	6 mg/m ³ (TWA)	11 2011	OEL (QUE)
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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

5/11

Date de révision: 11/16/2016
Date d'impression: 11/16/2016

Saccharose	57-50-1	10 mg/m3 (TWA)	03 2011	CAD MB OEL
Saccharose	57-50-1	10 mg/m3 (TWAEV)	11 2010	CAD ON OEL
Saccharose	57-50-1	20 mg/m3 (15 MIN ACL)	05 2009	CAD SK OEL
Saccharose	57-50-1	10 mg/m3 (8 HR ACL)	05 2009	CAD SK OEL
Saccharose	57-50-1	10 mg/m3 (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

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.

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 des autres vêtements.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	blanc à beige
Etat physique	granuleux
Odeur	faible caractéristique
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	4.5 - 6.5 à 1 % (23 °C) (CIPAC D eau (342ppm))
Pression de vapeur	Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

6/11
Date de révision: 11/16/2016
Date d'impression: 11/16/2016

Densité de vapeur (Air = 1)	Donnée non disponible
Poids spécifique	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Non applicable
Point d'ébullition	Non applicable
Point de fusion / congélation	181 °C / 357.8 °F
Hydrosolubilité	dispersable
Energie minimale d'inflammation	Donnée non disponible
Température de décomposition	> 420 °C , Vitesse de chauffage : 0.5 K/min
Coefficient de partage n-octanol/eau	Donnée non disponible
Viscosité	Non applicable
Point d'éclair	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	345 °C / 653 °F
Limite d'explosivité, inférieure	Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure	Non applicable
Explosivité	Non explosif 92/69/CEE, A.14 / OCDE 113
Classe d'explosibilité de poussière	Donnée non disponible
Autres informations	Pas d'information supplémentaire disponible liée à la sécurité.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Décomposition thermique > 420 °C, Vitesse de chauffage : 0.5 K/min

Aptitude à s'échauffer spontanément pas auto-échauffant

Stabilité chimique Stable dans les conditions recommandées de stockage.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

7/11
Date de révision: 11/16/2016
Date d'impression: 11/16/2016

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 Ingestion, Contact avec la peau, Contact avec les yeux

Effets immédiats
Œil Peut provoquer une légère irritation des yeux.

Ingestion Nocif en cas d'ingestion.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale LD 50 cut-off (rat) > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation ETA (Mélange) (rat) > 5 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
calculée
Estimation de la Toxicité Aiguë

Toxicité cutanée aiguë ETA (Mélange) (rat) > 5,000 mg/kg
Méthode de calcul
Estimation de la Toxicité Aiguë

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

Irritation des yeux Insignifialement irritant. (Lapin)

Sensibilisation Non sensibilisant. (Cochon d'Inde)
OCDE Ligne Directrice 406, Test de Magnusson & Kligman

Evaluation de la toxicité à dose répétée

Evaluation de la mutagénèse

Evaluation de la cancérogénicité

ACGIH

Aucun(e).

NTP

Aucun(e).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

8/11

Date de révision: 11/16/2016
Date d'impression: 11/16/2016

IARC

Aucun(e).

OSHA

Aucun(e).

Evaluation de la toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour le développement

Information supplémentaire

Des données de toxicité élevée ont été pontées d'une/des formation(s) similaire(s).
Les informations sur la toxicité non-aigue concernent la(les) matière(s) active(s).

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité pour les poissons CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) 211 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
La valeur fournie concerne la matière active technique imidaclopride.

Toxicité pour les invertébrés aquatiques CE50 (Daphnia magna (Puce aquatique)) 85 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
La valeur fournie concerne la matière active technique imidaclopride.

CE50 (Chironomus riparius (ver de vase)) 0.0552 mg/l
Durée d'exposition: 24 h
La valeur fournie concerne la matière active technique imidaclopride.

Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques EC10 (Chironomus riparius (ver de vase)): 2,09 µg/l
Durée d'exposition: 28 jr
La valeur fournie concerne la matière active technique imidaclopride.

Toxicité des plantes aquatiques CI50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)) > 10 mg/l
Taux de croissance; Durée d'exposition: 72 h
La valeur fournie concerne la matière active technique imidaclopride.

Information écologique supplémentaire Pas d'autre effet à signaler.

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.
Ne pas appliquer ce produit ou le laisser se propager sur les plantes

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

9/11

Date de révision: 11/16/2016
Date d'impression: 11/16/2016

fleurissantes lorsque les abeilles sont présentes dans les zones traitées.
Appliquer ce produit comme spécifié sur l'étiquette.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Produit	Éliminer en se conformant à tous les règlements locaux, nationaux/provinciaux et fédéraux. Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données.
Emballages contaminés	Récipients à rincer 3 fois. Verser l'eau de rinçage dans le pulvérisateur lors du remplissage. Perforer le récipient pour éviter la réutilisation. Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG

Numéro ONU	3077
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, SOLIDE, N.S.A. (IMIDACLOPRIDE)

49CFR

Marchandise non dangereuse / matière non-dangereuse

IMDG

Numéro ONU	3077
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	OUI
Nom d'expédition des Nations unies	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)

IATA

Numéro ONU	3077
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Marque dangereux pour l'environnement	OUI
Nom d'expédition des Nations unies	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)

Cette information sur le transport n'a pas pour objectif de couvrir toutes les informations réglementaires

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

10/11
Date de révision: 11/16/2016
Date d'impression: 11/16/2016

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 32493

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.

Des composants soumis à déclaration dans les États-Unis

Aucun(e).

Réglementations Canadiennes

Liste canadienne LIS (Liste intérieure des substances)

Aucun(e).

Environnement

CERCLA

Aucun(e).

Eau Pure Section 307 Priorité Polluants

Aucun(e).

Loi sur l'Eau Potable Sûre Limites de Contamination

Aucun(e).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



MAXFORCE® FLY SPOT BAIT

Version 1.0 / CDN
102000027252

11/11

Date de révision: 11/16/2016
Date d'impression: 11/16/2016

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Abréviations et acronymes

49CFR	Code de la Réglementation Fédérale, Titre 49
ACGIH	US. ACGIH Valeurs limites d'exposition
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë
No.-CAS	Numéro d'enregistrement des Chemical Abstracts Services (CAS)
CERCLA	Loi générale des États-Unis sur l'intervention, l'indemnisation et la responsabilité en matière d'environnement (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
EINECS	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
ELINCS	Inventaire européen des substances chimiques notifiées
IARC	Centre internationale de Recherche sur le Cancer
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 - 1 Inflammabilité - 1 Instabilité - 0 Autre - aucun(e)

HMIS (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 de Données de Sécurité.

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

Date de révision: 11/15/2016

Les informations sont données de bonne foi, et n'exonèrent pas les obligations qui incombent à l'utilisateur. Le destinataire assume toute la responsabilité en matière de sécurité en cas d'usage non conforme aux instructions de l'étiquette. Les noms des produits sont des marques déposées par Bayer.