

# SAFETY DATA SHEET



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
10200018213

1/11  
Revision Date: 07/26/2016  
Print Date: 07/26/2016

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

#### Product identifier

**Trade name** MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT  
**Product code (UVP)** 79212690  
**SDS Number** 10200018213  
**PCP Registration No.** 30513

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

**Use** Insecticide, Ant killer  
**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 | 0.03                      |

# SAFETY DATA SHEET



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

2/11  
Revision Date: 07/26/2016  
Print Date: 07/26/2016

---

### 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. The nature of this product, when contained in commercial packs, makes spillage unlikely. However, if significant amounts are spilled nevertheless, the following advice is applicable.
- 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
- Symptoms and hazards refer to effects observed after intake of significant amounts of the active ingredient(s).
- Due to its low concentration intake of a hazardous amount of active ingredient from this formulation is unlikely.

#### 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** Water spray, Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Foam, Sand
- Unsuitable** High volume water jet

# SAFETY DATA SHEET



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

3/11  
Revision Date: 07/26/2016  
Print Date: 07/26/2016

---

|  |  |
|--|--|
| <b>Special hazards arising from the substance or mixture</b> | Dangerous gases are evolved in the event of a fire.  |
| <b>Advice for firefighters</b>                               |  |
| <b>Special protective equipment for firefighters</b>         | 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. |
| <b>Further information</b>                                   | Contain the spread of the fire-fighting media. Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.   |
| <b>Flash point</b>   | > 100 °C   |
| <b>Auto-ignition temperature</b>                             | No data available  |
| <b>Lower explosion limit</b>                                 | No data available  |
| <b>Upper explosion limit</b>                                 | No data available  |
| <b>Explosivity</b>   | Not explosive<br>92/69/EEC, A.14 / OECD 113  |

---

## 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** The nature of this product, when contained in commercial packs, makes spillage unlikely. However, if significant amounts are spilled nevertheless, the following advice is applicable. Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust). Clean contaminated floors and objects thoroughly, observing environmental regulations. Keep in suitable, closed containers for disposal.

**Additional advice** Use personal protective equipment. 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** No specific precautions required when handling unopened packs/containers; follow relevant manual handling advice. Avoid contact with skin, eyes and clothing.

# SAFETY DATA SHEET



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

4/11  
Revision Date: 07/26/2016  
Print Date: 07/26/2016

### Advice on protection against fire and explosion

Do not use this product in or on electrical equipment due to the possibility of shock hazard. Keep away from heat and sources of ignition.

### 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. Remove soiled clothing immediately and clean thoroughly before using again. Wash thoroughly and put on clean clothing.

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

#### Requirements for storage areas and containers

Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. 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 <sup>3</sup><br>(TWA)       |         | OES BCS*      |
| Sucrose                           | 57-50-1     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA)        | 07 2009 | CAD AB<br>OEL |
| Sucrose<br>(Total dust.)          | 57-50-1     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA)        | 09 2011 | CAD BC<br>OEL |
| Sucrose<br>(Respirable fraction.) | 57-50-1     | 3 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA)         | 09 2011 | CAD BC<br>OEL |
| Sucrose                           | 57-50-1     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA)        | 03 2011 | CAD MB<br>OEL |
| Sucrose                           | 57-50-1     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(TWAEV)      | 11 2010 | CAD ON<br>OEL |
| Sucrose                           | 57-50-1     | 20 mg/m <sup>3</sup><br>(15 MIN ACL) | 05 2009 | CAD SK<br>OEL |
| Sucrose                           | 57-50-1     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(8 HR ACL)   | 05 2009 | CAD SK<br>OEL |
| Sucrose                           | 57-50-1     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA)        | 11 2011 | OEL (QUE)     |

# SAFETY DATA SHEET



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

5/11  
Revision Date: 07/26/2016  
Print Date: 07/26/2016

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

### Exposure controls

#### 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.

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Respiratory protection</b>      | 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. |
| <b>Hand protection</b>             | Chemical resistant nitrile rubber gloves   |
| <b>Eye protection</b>              | Safety glasses with side-shields   |
| <b>Skin and body protection</b>    | Wear long-sleeved shirt and long pants and shoes plus socks.   |
| <b>General protective measures</b> | Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining PPE. If no such instructions for washables, use detergent and warm/tepid water.<br>Keep and wash PPE separately from other laundry.                  |

## SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

|   |   |
|---|---|
| <b>Appearance</b>                             | colourless to light yellow                      |
| <b>Physical State</b>                         | gel   |
| <b>Odor</b>                                   | weak characteristic                             |
| <b>Odour Threshold</b>                        | No data available                               |
| <b>pH</b>                                     | 4.0 - 6.0 at 10 % (23 °C) (deionized water)     |
| <b>Vapor Pressure</b>                         | No data available                               |
| <b>Vapor Density (Air = 1)</b>                | No data available                               |
| <b>Density</b>                                | ca. 1.43 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C             |
| <b>Evaporation rate</b>                       | No data available                               |
| <b>Boiling Point</b>                          | No data available                               |
| <b>Melting / Freezing Point</b>               | No data available                               |
| <b>Water solubility</b>                       | soluble   |
| <b>Minimum Ignition Energy</b>                | Not applicable                                  |
| <b>Decomposition temperature</b>              | Not applicable                                  |
| <b>Partition coefficient: n-octanol/water</b> | Not applicable                                  |
| <b>Viscosity</b>                              | >= 5,400 mPaxs at 20 °C Velocity gradient 80 /s |
| <b>Flash point</b>                            | > 100 °C  |
| <b>Auto-ignition temperature</b>              | No data available                               |

# SAFETY DATA SHEET



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

6/11  
Revision Date: 07/26/2016  
Print Date: 07/26/2016

---

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Lower explosion limit</b> | No data available  |
| <b>Upper explosion limit</b> | No data available  |
| <b>Explosivity</b>           | Not explosive<br>92/69/EEC, A.14 / OECD 113                  |
| <b>Other information</b>     | Further safety related physical-chemical data are not known. |

---

### SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

#### Reactivity

|   |  |
|---|--|
| <b>Thermal decomposition</b>              | Not applicable   |
| <b>Chemical stability</b>                 | Stable under recommended storage conditions.   |
| <b>Possibility of hazardous reactions</b> | No hazardous reactions when stored and handled according to prescribed instructions. |
| <b>Conditions to avoid</b>                | Extremes of temperature and direct sunlight.   |
| <b>Incompatible materials</b>             | No data available  |
| <b>Hazardous decomposition products</b>   | No decomposition products expected under normal conditions of use.                   |

---

### SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

|   |   |
|---|---|
| <b>Exposure routes</b>                      | Skin Absorption, Eye contact, Ingestion                                   |
| <b>Immediate Effects</b>                    |   |
| <b>Eye</b>                                  | Moderate eye irritation.  |
| <b>Skin</b>                                 | Harmful if absorbed through skin.   |
| <b>Ingestion</b>                            | Harmful if swallowed.   |
| <b>Information on toxicological effects</b> |   |
| <b>Acute oral toxicity</b>                  | LD50 (Rat) > 2,500 mg/kg<br>Test conducted with a similar formulation.    |
| <b>Acute inhalation toxicity</b>            | No data available   |
| <b>Acute dermal toxicity</b>                | LD50 (Rat) > 2,000 mg/kg<br>Test conducted with a similar formulation.    |
| <b>Skin irritation</b>                      | No skin irritation (Rabbit)<br>Test conducted with a similar formulation. |
| <b>Eye irritation</b>                       | No eye irritation (Rabbit)<br>Test conducted with a similar formulation.  |

# SAFETY DATA SHEET



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

7/11  
Revision Date: 07/26/2016  
Print Date: 07/26/2016

---

**Sensitisation** Non-sensitizing. (Guinea pig)  
OECD Test Guideline 406, Magnusson & Kligman test  
Test conducted with a similar formulation.

### Assessment repeated dose toxicity

Imidacloprid did not cause specific target organ toxicity in experimental animal studies.

### Assessment mutagenicity

Imidacloprid was not mutagenic or genotoxic based on the overall weight of evidence in a battery of in vitro and in vivo tests.

### Assessment carcinogenicity

Imidacloprid was not carcinogenic in lifetime feeding studies in rats and mice.

### ACGIH

None.

### NTP

None.

### IARC

None.

### OSHA

None.

### Assessment toxicity to reproduction

Imidacloprid caused reproduction toxicity in a two-generation study in rats only at dose levels also toxic to the parent animals. The reproduction toxicity seen with Imidacloprid is related to parental toxicity.

### Assessment developmental toxicity

Imidacloprid caused developmental toxicity only at dose levels toxic to the dams. The developmental effects seen with Imidacloprid are related to maternal toxicity.

### Further information

Acute toxicity studies have not been performed on this product as formulated.  
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.

# SAFETY DATA SHEET



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

8/11  
Revision Date: 07/26/2016  
Print Date: 07/26/2016

---

|  |  |
|--|--|
|  | EC50 (Chironomus riparius (non-biting midge)) 0.0552 mg/l<br>Exposure time: 24 h<br>The value mentioned relates to the active ingredient imidacloprid.           |
| <b>Chronic toxicity to aquatic invertebrates</b> | EC10 (Chironomus riparius (non-biting midge)): 0.87 µg/l<br>Exposure time: 28 d<br>The value mentioned relates to the active ingredient imidacloprid.            |
| <b>Toxicity to aquatic plants</b>                | IC50 (Desmodesmus subspicatus (green algae)) > 10 mg/l<br>Growth rate; Exposure time: 72 h<br>The value mentioned relates to the active ingredient imidacloprid. |
| <b>Biodegradability</b>                          | Imidacloprid:<br>Not rapidly biodegradable   |
| <b>Koc</b>                                       | Imidacloprid: Koc: 225   |
| <b>Bioaccumulation</b>                           | Imidacloprid:<br>Does not bioaccumulate.   |
| <b>Mobility in soil</b>                          | Imidacloprid: Moderately mobile in soils   |
| <b>Additional ecological information</b>         | No other effects to be mentioned.  |
| <b>Environmental precautions</b>                 | Do not allow to get into surface water, drains and ground water.   |

---

## SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

### Waste treatment methods

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Product</b>                | Dispose in accordance with all local, state/provincial and federal regulations.<br>Never place unused product down any indoor or outdoor drain.<br>Follow advice on product label and/or leaflet. |
| <b>Contaminated packaging</b> | Do not re-use empty containers.<br>Follow advice on product label and/or leaflet.   |

---

## SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

### TDG

|                      |   |
|----------------------|---|
| UN number            | <b>3077</b>   |
| Labels               | 9   |
| Packaging group      | III   |
| Marine pollutant     | Marine pollutant  |
| Proper shipping name | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(IMIDACLOPRID) |

**49CFR** Not dangerous goods / not hazardous material



# SAFETY DATA SHEET



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

9/11  
Revision Date: 07/26/2016  
Print Date: 07/26/2016

### IMDG

|                      |   |
|----------------------|---|
| UN number            | 3077  |
| Class                | 9   |
| Packaging group      | III   |
| Marine pollutant     | YES   |
| Proper shipping name | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(IMIDACLOPRID MIXTURE) |

### IATA

|                          |  |
|--------------------------|--|
| UN number                | 3077   |
| Class                    | 9  |
| Packaging group          | III  |
| Environm. Hazardous Mark | YES  |
| Proper shipping name     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(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.<br>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.** 30513

**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**

# SAFETY DATA SHEET



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

10/11  
Revision Date: 07/26/2016  
Print Date: 07/26/2016

None.

### 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    | US. IARC Monographs on Occupational Exposures to Chemical Agents      |
| 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:** Revised according to the current Canadian WHMIS standard (WHMIS 2015).

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

# SAFETY DATA SHEET



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

11/11  
Revision Date: 07/26/2016  
Print Date: 07/26/2016

---

**Revision Date:** 07/26/2016

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 registered trademarks of Bayer.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

1/11  
Date de révision: 07/26/2016  
Date d'impression: 07/26/2016

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

#### Identificateur de produit

**Nom commercial** MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

**Code du produit (UVP)** 79212690

**Numéro de la FDS** 102000018213

**No. d'Enregistrement PCP** 30513

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

**Utilisation** Insecticide, Formicide

**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

| Nom de composants dangereux | No.-CAS     | Concentration % en poids |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|
| Imidaclopride               | 138261-41-3 | 0.03                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

2/11  
Date de révision: 07/26/2016  
Date d'impression: 07/26/2016

---

### SECTION 4: PREMIERS SECOURS

#### Description des premiers secours

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Conseils généraux</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. 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. |
| <b>Contact avec la 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>Contact avec les yeux</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>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.                        |

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Symptômes</b> | Les symptômes suivants peuvent apparaître en cas d'ingestion en quantités importantes :<br><br>Vertiges, Douleur abdominale, Nausée<br><br>Les symptômes et les risques décrits ont été observés suite à la prise d'une quantité significative de(s) matière(s) active(s).<br><br>La faible concentration en principe actif de cette préparation rend l'absorption d'une dose dangereuse improbable. |
|------------------|--|

#### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Traitement</b> | 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

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Appropriés</b>   | Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO2), Mousse, Sable |
| <b>Inappropriés</b> | Jet d'eau à grand débit                                 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

3/11  
Date de révision: 07/26/2016  
Date d'impression: 07/26/2016

---

|   |  |
|---|--|
| <b>Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</b> | En cas d'incendie il y a dégagement de gaz dangereux.  |
| <b>Conseils aux pompiers</b>  |  |
| <b>Équipements de protection particuliers des pompiers</b>          | 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. |
| <b>Information supplémentaire</b>                                   | Limiter l'épandage des fluides d'extinction. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.   |
| <b>Point d'éclair</b>   | > 100 °C   |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                            | Donnée non disponible  |
| <b>Limite d'explosivité, inférieure</b>                             | Donnée non disponible  |
| <b>Limite d'explosivité, supérieure</b>                             | Donnée non disponible  |
| <b>Explosivité</b>  | Non explosif<br>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. Éviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** 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. 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** 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® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

4/11  
Date de révision: 07/26/2016  
Date d'impression: 07/26/2016

### SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

|  |  |
|--|--|
| <b>Conseils pour une manipulation sans danger</b>                      | Pas de mesures de précautions spécifiques requises pour la manipulation d'emballages non ouverts; suivre les recommandations habituelles. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.   |
| <b>Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion</b> | Ne utiliser pas ce produit dans ou sur l'équipement électrique pour un danger possible d'un choc électrique. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.  |
| <b>Mesures d'hygiène</b>   | 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.<br>Enlever immédiatement l'équipement de protection individuelle (PPE) après la manipulation de ce produit. 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs</b> | Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Stocker dans le conteneur original et hors de la portée des enfants, de préférence dans un endroit de stockage fermé. |
| <b>Précautions pour le stockage en commun</b>                       | 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 <sup>3</sup><br>(TWA)  |         | OES BCS*      |
| Saccharose                           | 57-50-1     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA)   | 07 2009 | CAD AB<br>OEL |
| Saccharose<br>(Poussière totale.)    | 57-50-1     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA)   | 09 2011 | CAD BC<br>OEL |
| Saccharose<br>(Fraction respirable.) | 57-50-1     | 3 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA)    | 09 2011 | CAD BC<br>OEL |
| Saccharose                           | 57-50-1     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA)   | 03 2011 | CAD MB<br>OEL |
| Saccharose                           | 57-50-1     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(TWAEV) | 11 2010 | CAD ON<br>OEL |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

5/11  
Date de révision: 07/26/2016  
Date d'impression: 07/26/2016

|            |         |                                      |         |               |
|------------|---------|--------------------------------------|---------|---------------|
| Saccharose | 57-50-1 | 20 mg/m <sup>3</sup><br>(15 MIN ACL) | 05 2009 | CAD SK<br>OEL |
| Saccharose | 57-50-1 | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(8 HR ACL)   | 05 2009 | CAD SK<br>OEL |
| Saccharose | 57-50-1 | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(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                      | incolore à jaune clair                    |
| Etat physique               | gel                                       |
| Odeur                       | faible caractéristique                    |
| Seuil olfactif              | Donnée non disponible                     |
| pH                          | 4.0 - 6.0 à 10 % (23 °C) (eau désionisée) |
| Pression de vapeur          | Donnée non disponible                     |
| Densité de vapeur (Air = 1) | Donnée non disponible                     |
| Densité                     | env. 1.43 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C       |
| Taux d'évaporation          | Donnée non disponible                     |
| Point d'ébullition          | Donnée non disponible                     |
| Point de fusion /           | Donnée non disponible                     |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

6/11  
Date de révision: 07/26/2016  
Date d'impression: 07/26/2016

### congélation

|   |   |
|---|---|
| <b>Hydrosolubilité</b>                      | soluble   |
| <b>Energie minimale d'inflammation</b>      | Non applicable  |
| <b>Température de décomposition</b>         | Non applicable  |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b> | Non applicable  |
| <b>Viscosité</b>                            | $\geq 5,400$ mPaxs à 20 °C Gradient de vitesse 80 /s            |
| <b>Point d'éclair</b>                       | > 100 °C  |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>    | Donnée non disponible   |
| <b>Limite d'explosivité, inférieure</b>     | Donnée non disponible   |
| <b>Limite d'explosivité, supérieure</b>     | Donnée non disponible   |
| <b>Explosivité</b>                          | Non explosif<br>92/69/CEE, A.14 / OCDE 113                      |
| <b>Autres informations</b>                  | Pas d'information supplémentaire disponible liée à la sécurité. |

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

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

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Voies d'exposition</b> | Absorption par la peau, Contact avec les yeux, Ingestion |
| <b>Effets immédiats</b>   |  |
| <b>Œil</b>                | Irritation modérée des yeux.                             |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

7/11  
Date de révision: 07/26/2016  
Date d'impression: 07/26/2016

**Peau** Nocif en cas d'absorption par la peau.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion.

### Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë par voie orale** DL50 (rat) > 2,500 mg/kg  
Le test a été réalisé avec une formulation similaire.

**Toxicité aiguë par inhalation**  
Donnée non disponible

**Toxicité cutanée aiguë** 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.

### Evaluation de la toxicité à dose répétée

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

### Evaluation de la mutagénèse

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.

### Evaluation de la cancérogénicité

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

### ACGIH

Aucun(e).

### NTP

Aucun(e).

### IARC

Aucun(e).

### OSHA

Aucun(e).

### Evaluation de la 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

8/11

Date de révision: 07/26/2016  
Date d'impression: 07/26/2016

### Evaluation de la 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.

### Information supplémentaire

Des études de toxicité aiguë n'ont pas été effectuées sur ce produit tel que formulé. Des données de toxicité élevée ont été pontées d'une/des formation(s) similaire(s). Les informations sur la toxicité non-aiguë concernent la(les) matière(s) active(s).

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicité pour les poissons</b>                         | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) 211 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>La valeur fournie concerne la matière active technique imidaclopride.   |
| <b>Toxicité pour les invertébrés aquatiques</b>           | CE50 (Daphnia magna (Puce aquatique)) 85 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>La valeur fournie concerne la matière active technique imidaclopride.<br><br>CE50 (Chironomus riparius (ver de vase)) 0.0552 mg/l<br>Durée d'exposition: 24 h<br>La valeur fournie concerne la matière active technique imidaclopride. |
| <b>Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques</b> | EC10 (Chironomus riparius (ver de vase)): 0.87 µg/l<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>La valeur fournie concerne la matière active technique imidaclopride.   |
| <b>Toxicité des plantes aquatiques</b>                    | CI50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)) > 10 mg/l<br>Taux de croissance; Durée d'exposition: 72 h<br>La valeur fournie concerne la matière active technique imidaclopride.   |
| <b>Biodégradabilité</b>                                   | Imidaclopride:<br>Pas rapidement biodégradable  |
| <b>Koc</b>  | Imidaclopride: Koc: 225   |
| <b>Bioaccumulation</b>                                    | Imidaclopride:<br>Ne montre pas de bioaccumulation.   |
| <b>Mobilité dans le sol</b>                               | Imidaclopride: Modérément mobile dans le sol  |
| <b>Information écologique supplémentaire</b>              | Pas d'autre effet à signaler.   |
| <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>  | Ne pas déverser dans les eaux de surface, les égouts et les eaux souterraines.  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

9/11  
Date de révision: 07/26/2016  
Date d'impression: 07/26/2016

### SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes de traitement des déchets

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Produit</b>               | Éliminer en se conformant à tous les règlements locaux, nationaux/provinciaux et fédéraux.<br>Ne jamais mettre le produit non utilisé dans des égouts dedans ou au dehors.<br>Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données. |
| <b>Emballages contaminés</b> | Ne pas réutiliser des récipients vides.<br>Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données.  |

### SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### TDG

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Numéro ONU                         | <b>3077</b>   |
| 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                         | <b>3077</b>   |
| 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                            | <b>3077</b>  |
| 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 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

10/11

Date de révision: 07/26/2016  
Date d'impression: 07/26/2016

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** 30513

**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).

---

### SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**Abréviations et acronymes**

49CFR

Code de la Réglementation Fédérale, Titre 49

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## MAXFORCE® QUANTUM ANT BAIT

Version 2.0 / CDN  
102000018213

11/11  
Date de révision: 07/26/2016  
Date d'impression: 07/26/2016

|              |   |
|--------------|---|
| 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         | 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 Cancérigènes   |
| 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:** 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:** 07/26/2016

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.