

# Fiche de données de sécurité

## Marksman

Date de révision : 2022/03/29

page: 1/14

Version: 9.0

(30355605/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 1. Identification

#### Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

## Marksman

#### Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée\*: produit phytosanitaire, herbicide

\* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Société:

BASF Canada Inc.  
5025 Creekbank Road  
Édifice A, Étage 2  
Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

#### Numéro d'appel d'urgence

##### Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300  
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

#### Autres moyens d'identification

PCP# 19349/30726

### 2. Identification des dangers

#### Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

##### Classification du produit

STOT RE	2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée
Aquatic Acute	2	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	2	Danger pour le milieu aquatique - chronique
Carc.	1A (Par inhalation)	Cancérogénicité

# Fiche de données de sécurité

## Marksman

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 2/14  
(30355605/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:  
Danger

Mention de Danger:

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H350 Peut provoquer le cancer par inhalation.  
H401 Toxique pour les organismes aquatiques.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.  
P201 Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P260 Ne pas inhaler poussières/brouillards/vapeurs.

Conseils de prudence (Intervention):

P308 + P311 En CAS d'exposition prouvée ou suspectée: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.  
P391 Recueillir le produit répandu.

Conseils de Prudence (Stockage):

P405 Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

---

### 3. Composition / Information sur les ingrédients

#### Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Benzoic acid, 3,6-dichloro-2-methoxy-, potassium salt  
Numéro CAS: 10007-85-9  
Teneur (W/W): 13.4 %  
Synonyme: Pas de données disponibles.

atrazine

Numéro CAS: 1912-24-9  
Teneur (W/W): 22.23 %  
Synonyme: Pas de données disponibles.

éthylèneglycol

# Fiche de données de sécurité

## Marksman

Date de révision : 2022/03/29

page: 3/14

Version: 9.0

(30355605/SDS\_CPA\_CA/FR)

Numéro CAS: 107-21-1  
Teneur (W/W): 7.0 - 10.0%  
Synonyme: 1,2-Ethanediol; Ethylene glycol

hydroxyde de potassium  
Numéro CAS: 1310-58-3  
Teneur (W/W): 1.0 - 3.0%  
Synonyme: Potassium hydroxide

Quartz (SiO<sub>2</sub>)  
Numéro CAS: 14808-60-7  
Teneur (W/W): 0.1 - 1.0%  
Synonyme: Pas de données disponibles.

## 4. Premiers soins

### Description des premiers soins

#### Indications générales:

Les secouristes devrait porter le matériel de protection personnel pour empêcher l'exposition. Retirer les vêtements souillés. Amener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler 911 ou une ambulance, puis administrer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche. En cas d'intoxication, appeler un centre antipoison ou un médecin pour des conseils sur le traitement, en se munissant de l'emballage ou de l'étiquette du produit.

#### Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical.

#### Lorsque en contact avec la peau:

Laver la peau immédiatement avec de grandes quantités d'eau pendant 15 à 20 minutes.

#### Lorsque en contact avec les yeux:

Tenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu, après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer. En cas d'irritation, consulter un médecin.

#### Lorsque avalé:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical. Ne provoquer les vomissements que si cette recommandation provient d'un centre anti-poison ou d'un médecin. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

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

#### Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

# Fiche de données de sécurité

## Marksman

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 4/14  
(30355605/SDS\_CPA\_CA/FR)

---

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:  
mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone, eau pulvérisée

#### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:  
monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, oxydes d'azote  
Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

#### Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:  
Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

#### Autres informations:

Le personnel non nécessaire doit être évacué du secteur. Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

---

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Prendre les mesures de protection adéquates. Evacuer les personnes. Fermer la source de la fuite uniquement dans des conditions de sécurité. Eteindre les sources d'allumage à proximité et dans le sens du vent. Assurer une ventilation adéquate. Porter des vêtements et un équipement de protection appropriés.

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

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie.

#### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer. Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Placer la matière absorbée dans des conteneurs adaptés pour la réutiliser ou l'éliminer dans une installation agréée. La substance / le produit déversé(e) doit être récupéré(e) et utilisé(e) selon les taux des étiquettes dans la mesure du possible. Si la substance / le produit ne peut être utilisé(e), les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être jetés. Après avoir été décontaminée, la zone du déversement peut être lavée avec de l'eau. Collecter l'eau de lavage pour l'éliminer conformément aux méthodes approuvées.

Pour de petites quantités: Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel).

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

---

### 7. Manutention et stockage

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

Aucune mesure particulière nécessaire si le stockage et la manipulation sont appropriés. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Ne pas manger, ne

# Fiche de données de sécurité

## Marksman

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 5/14  
(30355605/SDS\_CPA\_CA/FR)

pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Les mesures correspondantes de sécurité contre l'incendie doivent être respectées. Mettre à disposition des extincteurs. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Eviter la chaleur extrême. Ne pas exposer aux substances susceptibles d'être oxydées. Le matériel électrique doit être conforme au code électrique national. Mettre correctement à la terre l'ensemble de l'installation prévue pour éviter l'accumulation des charges électrostatiques au poste de transvasement. Une décharge électrostatique pourrait causer l'inflammation.

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

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Protéger des températures supérieures à : 40 °C

Les caractéristiques du produit peuvent se modifier si la substance/le produit est stocké(e) au-dessus de la température indiquée pour une durée prolongée.

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Les utilisateurs de pesticides doivent se reporter à l'étiquette du produit pour les exigences en matière d'équipement de protection individuelle.**

### Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

éthylèneglycol	ACGIH, US:	VME 25 ppm Fraction vaporisée ;
	ACGIH, US:	VLE 50 ppm Fraction vaporisée ;
	ACGIH, US:	VLE 10 mg/m3 Aérosol, inhalable. ;
atrazine	ACGIH, US:	VME 2 mg/m3 fraction inhalable ;
distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant	ACGIH, US:	VME 5 mg/m3 fraction inhalable ;
	OSHA Z1:	CTR 5 mg/m3 Brouillards ;
	OSHA Z1:	CTR 500 ppm 2,000 mg/m3 ;
	ACGIH, US:	; Repris dans la liste réglementaire, mais sans données - pour plus de détails voir le texte de la législation.
	ACGIH, US:	; Les expositions par toutes les voies de pénétration doivent être soigneusement maintenues aux niveaux les plus bas possibles.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	ACGIH, US:	VME 5 mg/m3 fraction inhalable ;
	OSHA Z1:	CTR 500 ppm 2,000 mg/m3 ;
	OSHA Z1:	CTR 5 mg/m3 Brouillards ;
	ACGIH, US:	; Les expositions par toutes les voies de pénétration doivent être soigneusement maintenues aux niveaux les plus bas possibles.
	ACGIH, US:	; Repris dans la liste réglementaire, mais sans données - pour plus de détails voir le texte de la législation.

# Fiche de données de sécurité

## Marksman

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 6/14  
(30355605/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Conception d'installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Porter un système de filtre de type chimique / mécanique TC23C certifié NIOSH (ou équivalent) pour enlever une combinaison de particules, de gaz et de vapeurs.

#### Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

#### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

#### Vêtements de protection:

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

#### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Pour la manipulation des produits phytosanitaires conditionnés dans des emballages tels que ceux destinés à l'utilisateur final, il faut tenir compte des recommandations pour les équipements de protection personnelle telles que figurant dans le mode d'emploi. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	suspension
Odeur:	doux(ce)
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.
Couleur:	brun(e)
Valeur du pH:	8.5 - 10
Point de fusion:	env. 0 °C Données se rapportant au(x) composant(s) principal(aux)
Point d'ébullition:	env. 100 °C Données se rapportant au(x) composant(s) principal(aux)
Point d'éclair:	Du fait de la teneur importante en eau, la détermination du point éclair n'est pas nécessaire.
Inflammabilité:	non applicable
Limite inférieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.

# Fiche de données de sécurité

## Marksman

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 7/14  
(30355605/SDS\_CPA\_CA/FR)

Limite supérieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.	
Pression de vapeur:	env. 23 hPa ( 20 °C)	
Densité:	Données se rapportant au solvant env. 1.17 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C) env. 9.686 lb/USg ( 68 °F)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Ces informations proviennent des propriétés de chacun des composants.	
<i>Données relatives à : Dicamba</i>		
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	-0.55 ( 25 °C)	(Ligne directrice 107 de l'OCDE)
	-1.8 ( 25 °C)	(Ligne directrice 107 de l'OCDE)
	-1.9 ( 25 °C)	(Ligne directrice 107 de l'OCDE)
-----		
Température d'auto-inflammation:	Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme spontanément inflammable.	
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Viscosité dynamique:	env. 380 mPa.s ( 20 °C)	
Solubilité dans l'eau:	miscible	
Vitesse d'évaporation:	non applicable	
Autres informations:	Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette rubrique.	

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

#### Propriétés oxydantes:

Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

### Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

### Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions.

### Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter le stockage prolongé. Eviter les décharges électrostatiques. Eviter toute contamination. Eviter l'exposition prolongée à la chaleur extrême. Eviter les températures extrêmes.

### Matières incompatibles

bases fortes, acides forts, oxydants puissants

# Fiche de données de sécurité

## Marksman

Date de révision : 2022/03/29

page: 8/14

Version: 9.0

(30355605/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées., Lors d'une sollicitation thermique prolongée des produits de décomposition peuvent être libérés.

Décomposition thermique:

Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

## 11. Données toxicologiques

### Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

### Toxicité/Effets aigus

#### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Relativement non toxique après une seule ingestion. Légèrement toxique après un contact cutané de courte durée. Relativement non toxique après une inhalation de courte durée.

#### Par voie orale

Type de valeur: DL50  
espèce: rat (mâle/femelle)  
Valeur: 5,897 mg/kg

#### Inhalation

Type de valeur: CL50  
espèce: rat (mâle/femelle)  
Valeur: > 3.38 mg/l  
durée d'exposition: 4 h

#### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50  
espèce: lapin (mâle/femelle)  
Valeur: > 2,000 mg/kg

#### Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):  
Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Peut provoquer de légères irritations de la peau. Peut causer une irritation modérée mais temporaire aux yeux.

#### Peau

espèce: lapin



# Fiche de données de sécurité

## Marksman

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 9/14  
(30355605/SDS\_CPA\_CA/FR)

Résultat: non irritant

### Oeil

espèce: lapin

Résultat: non irritant

### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Il n'y a aucun signe d'un éventuel effet de sensibilisation de la peau.

Test de sensibilisation de la peau

espèce: cobaye

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

## **Toxicité/effets chroniques**

### Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.

*Données relatives à : Atrazine*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: La substance peut causer des dommages spécifiques aux organes par suite d'expositions orales répétées.*

*Données relatives à : éthylèneglycol*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: La substance peut causer des lésions rénales après des ingestions répétées. La substance peut causer des lésions rénales après absorptions cutanées répétées de grandes quantités.*

*Données relatives à : Quartz (SiO<sub>2</sub>)*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: L'inhalation prolongée ou répétée de la silice cristalline respirable peut provoquer une silicose. L'exposition répétée par inhalation peut provoquer des effets inflammatoires dans les poumons. Lors d'une absorption répétée par inhalation, le produit a occasionné pour les poumons une augmentation de la masse et des modifications des tissus. Ce produit peut contenir plus de 0,1 % de silice cristalline. L'exposition répétée à des concentrations élevées cause la silicose, une maladie pulmonaire caractérisée par la toux, de la difficulté à respirer, du sifflement, une cicatrisation des poumons et des maladies pulmonaires non-spécifiques répétées.*

### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests de mutagenèse ne donnent aucune indication pour un potentiel génotoxique.

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : dicamba*

*Evaluation du caractère cancérogène: Lors d'essais à long terme par ingestion sur le rat et la souris, le produit n'a pas eu d'effet cancérogène.*

*Données relatives à : atrazine*

*Evaluation du caractère cancérogène: La substance n'est pas réputée poser un risque cancérogène lors d'expositions humaines de faible intensité. Lors d'essais à long terme par ingestion sur le rat et la souris, le produit n'a pas eu d'effet cancérogène.*

# Fiche de données de sécurité

## Marksman

Date de révision : 2022/03/29

page: 10/14

Version: 9.0

(30355605/SDS\_CPA\_CA/FR)

*Lors d'études à long terme sur des animaux durant lesquelles la substance a été administrée en concentrations élevées dans l'alimentation, un effet cancérigène a été observé. Groupe 3 IARC (non classifiable au regard de la cancérigénicité humaine).*

-----

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

### *Données relatives à : éthylèneglycol*

*Evaluation du caractère tératogène: Des essais réalisés avec des souris et des rats par ingestion de quantités importantes ont montré un effet toxique sur le développement, qui n'a pas été observé dans les tests sur lapins. Les études mécanistes montrent que le lapin est l'espèce pertinente pour la classification pour la santé humaine. En tant que tel, et puisque l'éthylène glycol n'est pas toxique pour le développement chez le lapin, aucune classification n'est justifiée.*

*On a observé une toxicité pour l'embryon et des effets tératogènes dans des études sur l'animal, en l'absence de toxicité maternelle.*

*La pertinence de ce résultat n'est cependant pas clairement établie pour l'homme.*

-----

### Autres informations

Une utilisation non conventionnelle peut conduire à des effets néfastes pour la santé.

---

## 12. Données écologiques

### **Toxicité**

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### Toxicité vis-à-vis des poissons

*Données relatives à : Dicamba*

*CL50 (96 h) > 100 mg/l, Cyprinus carpio*

*CL50 (96 h) > 41 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

*Données relatives à : Atrazine*

*CL50 (96 h) 4.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1)*

-----

### Invertébrés aquatiques

*Données relatives à : Dicamba*

*CE50 (48 h) > 41 mg/l, Daphnia magna*

*Données relatives à : Atrazine*

*CE50 (48 h) 6.9 mg/l, Daphnia magna*

-----

# Fiche de données de sécurité

## Marksman

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 11/14  
(30355605/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Plantes aquatique(s)

*Données relatives à : Dicamba*

*CE10 (72 h) 0.072 mg/l, Skeletonema costatum*

*CE50 (72 h) 4.1 mg/l (taux de croissance), Skeletonema costatum*

*CE50 (96 h) 1.5 mg/l, Skeletonema costatum*

*CE10 (96 h) 0.038 mg/l, Skeletonema costatum*

*CE50 (72 h) 2.4 mg/l, Skeletonema costatum*

*Données relatives à : Atrazine*

*CE50 (72 h) 0.049 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata*

*NOEC (10 j) 0.037 mg/l, Lemna gibba*

### **Persistence et dégradabilité**

#### Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Données sur l'élimination

*Données relatives à : Dicamba*

*5 % DBO de la DCO (28 j) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aérobie, boue activée, industrielle) Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).*

*Données relatives à : Atrazine*

*7 - 14 % formation de CO2 par rapport à la valeur théorique (28 j) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C) (aérobie, provenant d'une station de traitement des eaux ménagères) Non biodégradable.*

### **Potentiel de bioaccumulation**

#### Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Evaluation du potentiel de bioaccumulation

*Données relatives à : Dicamba*

*Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.*

*Données relatives à : Atrazine*

### **Mobilité dans le sol**

#### Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

### **Indications complémentaires**

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

# Fiche de données de sécurité

## Marksman

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 12/14  
(30355605/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 13. Données sur l'élimination

#### Élimination du produit:

Consulter l'étiquette du produit pour les consignes d'élimination et de recyclage.

#### Élimination des emballages:

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

### 14. Informations relatives au transport

#### Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

#### Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 9  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 3082  
Étiquette de danger: 9, EHSM  
Polluant marin: OUI  
Dénomination technique d'expédition:  
MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE  
DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(contient DICAMBA)

#### Sea transport

IMDG

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains  
DICAMBA)

#### Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 9  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 3082  
Étiquette de danger: 9, EHSM  
Dénomination technique d'expédition:  
MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE  
DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(contient DICAMBA)

#### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Proper shipping name:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains  
DICAMBA)

#### Autres informations

Exempté de la réglementation en cas de transport par route ou par rail conformément aux dispositions du TMD 1.45.1. Cette exemption prévoit qu'aucun document d'expédition de marchandises dangereuses ou signal de sécurité n'est requis pour ce produit lorsqu'il est transporté par voie terrestre ou par rail.

### 15. Informations sur la réglementation

#### Règlements fédéraux

##### Status d'enregistrement:

Protection des cultures DSL, CA libre / exempté

produit chimique DSL, CA libéré; restriction sur les usages et quantités/ listé

# Fiche de données de sécurité

## Marksman

Date de révision : 2022/03/29

page: 13/14

Version: 9.0

(30355605/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Exigences de la loi sur les produits antiparasitaires en matière d'étiquetage

Lire l'étiquette, autorisée en vertu de la loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire.

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est soumis à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des informations sur les dangers requises pour les fiches de données de sécurité conformes au GHS. Voici les informations sur les dangers qui doivent figurer sur l'étiquette du produit antiparasitaire :



Crâne et os croisés dans un triangle inversé

**AVERTISSEMENT:**

Contient l'allergène sulfite(s).

CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

NOCIF SI AVALÉ.

Nocif si absorbé par la peau.

CAUSE UNE IRRITATION CUTANÉE.

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

---

Il existe des exigences environnementales spécifiques au Canada pour la manipulation, l'utilisation et l'élimination de ce produit antiparasitaire, qui sont indiquées sur l'étiquette.

---

## 16. Autres informations

**FDS rédigée par:**

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2022/03/29

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

# Fiche de données de sécurité

## Marksman

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 9.0

page: 14/14  
(30355605/SDS\_CPA\_CA/FR)

---

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ