

# Fiche de données de sécurité

## Frontier Max Herbicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 5.0

page: 1/14  
(30459442/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## Frontier Max Herbicide

#### 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 Creebank 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

Formule brute: C<sub>12</sub> H<sub>18</sub> Cl N O<sub>2</sub> S  
PCP # 29194

---

### 2. Identification des dangers

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

##### Classification du produit

Asp. Tox.	1	Danger par aspiration
Acute Tox.	4 (par voie orale)	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	2	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	2A	Lésions oculaires graves / irritation oculaire

# Fiche de données de sécurité

## Frontier Max Herbicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 5.0

page: 2/14  
(30459442/SDS\_CPA\_CA/FR)

Skin Sens.	1	sensibilisation de la peau
Carc.	2	Cancérogénicité
Aquatic Acute	1	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	1	Danger pour le milieu aquatique - chronique

### Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:  
Danger

Mention de Danger:

H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très 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.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P201	Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter une protection pour les yeux.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

# Fiche de données de sécurité

## Frontier Max Herbicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 5.0

page: 3/14  
(30459442/SDS\_CPA\_CA/FR)

P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P301 + P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P308 + P311	En CAS d'exposition prouvée ou suspectée: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P303 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): laver abondamment à l'eau et au savon.
P330	Rincer la bouche.
P391	Recueillir le produit répandu.
P332 + P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P331	NE PAS faire vomir.
P337 + P311	Si l'irritation oculaire persiste : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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)

Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-  
Numéro CAS: 163515-14-8  
Teneur (W/W): 63.9 %  
Synonyme: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-

naphthalène  
Numéro CAS: 91-20-3  
Teneur (W/W): <= 3.0%  
Synonyme: Naphthalin

solvant naphtha  
Numéro CAS: 64742-94-5  
Teneur (W/W): <= 20.0%  
Synonyme: Solvent naphtha, petroleum, heavy arom.

---

### 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

# Fiche de données de sécurité

## Frontier Max Herbicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 5.0

page: 4/14  
(30459442/SDS\_CPA\_CA/FR)

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:

Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme. Aider à la respiration au besoin.

### 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.

### Lorsque avalé:

Ne pas donner de solide ni de liquide. 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. Secours médical immédiat.

## Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: pneumonie par aspiration  
Dangers: Contient des distillats de pétrole.

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

### Indications pour le médecin

Traitement: Les vomissements peuvent provoquer une pneumonie par aspiration à cause des ingrédients.

---

## 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, Chlorure d'hydrogene, oxydes de soufre, oxydes d'azote, composés halogénés  
Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

### Conseils aux pompiers

Equipement 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.

# Fiche de données de sécurité

## Frontier Max Herbicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 5.0

page: 5/14  
(30459442/SDS\_CPA\_CA/FR)

---

### 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.

---

### 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 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 substances non compatibles. Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux. Séparer des textiles et des matériaux similaires.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, bien ventilé à l'écart de toute source d'inflammation, chaleur ou flamme. Protéger les récipients des dommages physiques. Protéger de toute contamination. Les prescriptions des autorisations administratives et les réglementations sur le stockage doivent être respectées.

---

### 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.**

# Fiche de données de sécurité

## Frontier Max Herbicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 5.0

page: 6/14  
(30459442/SDS\_CPA\_CA/FR)

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

naphthalène	ACGIH, US: VME 10 ppm ; ACGIH, US: Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée OSHA Z1: CTR 10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup> ; ACGIH, US: Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée
solvant naphta	ACGIH, US: VME 200 mg/m <sup>3</sup> Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Application limitée aux conditions pour lesquelles l'exposition aux aérosols est négligeable. ACGIH, US: Effet sur la peau Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Danger d'absorption cutanée ACGIH, US: Effet sur la peau Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Danger d'absorption cutanée ACGIH, US: VME 200 mg/m <sup>3</sup> Non aérosol (Vapeur d'hydrocarbure total); Application limitée aux conditions pour lesquelles l'exposition aux aérosols est négligeable.
Naphthalene, 1-methyl-	ACGIH, US: VME 0.5 ppm ; ACGIH, US: Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée
Naphthalene, 2-methyl-	ACGIH, US: VME 0.5 ppm ; ACGIH, US: Effet sur la peau ; La substance peut être absorbée à travers la peau. ACGIH, US: Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée

### **Conception d'installations techniques:**

Des mesures d'ingénierie devraient être utilisées autant que possible afin de réduire le besoin d'équipement de protection individuelle.

### Équipement de protection individuelle

#### **Protection respiratoire:**

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante.

#### **Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques

#### **Protection des yeux:**

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

#### **Vêtements de protection:**

Vêtement de protection léger

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

Porter une chemise à manches longues et un pantalon long en plus des autres équipements de protection individuelle indiqués. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Les équipements de protection individuelle devraient être décontaminés avant réutilisation. Les gants doivent être contrôlés régulièrement et avant chaque usage. Remplacer si nécessaire (en cas de petites fuites p.ex.). Enlever immédiatement tout

# Fiche de données de sécurité

## Frontier Max Herbicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 5.0

page: 7/14  
(30459442/SDS\_CPA\_CA/FR)

vêtement souillé ou éclaboussé. Ranger séparément les vêtements de travail. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Odeur:	aromatique(s)	
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.	
Couleur:	brun foncé	
Valeur du pH:	env. 2 - 4 ( 1 %(m), env. 25 °C)	
Point de fusion:	Le produit n'a pas été testé.	
Point d'ébullition:	> 280 °C Les données se rapportent à la matière active.	
Point d'éclair:	env. 105 °C	(Directive 92/69/CEE, A.9)
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.	
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.	
Auto-inflammation:	env. 425 °C	(Directive 92/69/CEE, A.15)
Pression de vapeur:	env. 0.00347 Pa ( 20 °C) Les données se rapportent à la matière active.	
Densité:	env. 1.13 g/cm3 ( 20 °C)	(Ligne directrice 109 de l'OCDE)
Densité de vapeur:	non applicable	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Ces informations proviennent des propriétés de chacun des composants.	
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Viscosité dynamique:	env. 16.3 mPa.s ( 40 °C)	
Viscosité, cinématique:	env. 14.7 mm2/s ( 40 °C)	
Solubilité dans l'eau:	émulsifiable	
Vitesse d'évaporation:	non applicable	
Autres informations:	Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.	

# Fiche de données de sécurité

## Frontier Max Herbicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 5.0

page: 8/14  
(30459442/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

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

Corrosion des métaux:  
Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Propriétés oxydantes:  
Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant (Directive 2004/73/EC, A.21)

#### Stabilité chimique

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

#### Possibilité de réactions dangereuses

Le produit est chimiquement stable.  
Une polymérisation dangereuse n'a pas lieu. Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

#### 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

Acide nitrique, Acide sulfurique, oxydants puissants

#### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:  
Produits de décomposition dangereux: oxydes d'azote, oxydes de soufre, aldéhydes

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: Légèrement 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 (femelle)



# Fiche de données de sécurité

## Frontier Max Herbicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 5.0

page: 9/14  
(30459442/SDS\_CPA\_CA/FR)

Valeur: > 500 - < 2,000 mg/kg (Ligne directrice 423 de l'OCDE)

### Inhalation

Type de valeur: CL50  
espèce: rat (mâle/femelle)  
Valeur: > 5.6 mg/l (Ligne directrice 403 de l'OCDE)  
durée d'exposition: 4 h

### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50  
espèce: rat (mâle/femelle)  
Valeur: > 5,000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

### 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: Cause des lésions importantes mais temporaires aux yeux. Peut provoquer de légères irritations de la peau.

### Peau

espèce: lapin  
Résultat: Irritant.  
Méthode: Ligne directrice 404 de l'OCDE

### Oeil

espèce: lapin  
Résultat: Irritant.  
Méthode: Ligne directrice 405 de l'OCDE

### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: A une action sensibilisante pour la peau dans les tests sur animaux.

test de Buehler modifié

espèce: cobaye  
Résultat: sensibilisant  
Méthode: Ligne directrice 406 de l'OCDE

## **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.

*Données relatives à : Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: Des effets adaptatifs ont été observés en expérimentation animale, après exposition répétée.*

*Données relatives à : naphthalène*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci. La substance peut causer des dommages de l'épithélium*

# Fiche de données de sécurité

## Frontier Max Herbicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 5.0

page: 10/14  
(30459442/SDS\_CPA\_CA/FR)

*olfactif en cas d'inhalation répétée. Le contact cutané répété avec la substance n'entraîne pas d'effets liés à la substance.*

-----

### Toxicité génétique

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

*Données relatives à : naphthalène*

*Evaluation du caractère mutagène: La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. La substance révèle un effet mutagène lors d'un test sur des cultures de cellules de mammifères. La substance n'a pas entraîné d'effet mutagène en cours d'expérimentation sur mammifères. Données bibliographiques.*

-----

### cancérogénicité

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

*Données relatives à : naphthalène*

*Evaluation du caractère cancérogène: Lors d'essais à long terme réalisés sur le rat et la souris, la substance a montré un effet cancérogène par inhalation. Classement-UE La substance a été classée par la commission MAK dans le groupe 3 des produits cancérogènes (substances avec un potentiel cancérogène avéré). Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a classé la substance dans le groupe 2B (L'agent pourrait être cancérogène pour l'homme). Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a classé la substance dans le groupe 2B (L'agent pourrait être cancérogène pour l'homme).*

*Données relatives à : solvant naphta*

*Evaluation du caractère cancérogène: Indications d'effet cancérogène possible en expérimentation animale. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.*

-----

### 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. Les tests sur animaux réalisés avec des quantités qui ne sont pas toxiques pour les animaux adultes ne donnent pas d'indice pour un effet toxique pour les embryons.

### Troubles médicaux aggravés par la surexposition

Les personnes ayant déjà des maladies affectant l'appareil respiratoire, la peau ou les yeux sont plus sensibles à des expositions excessives.

---

## 12. Données écologiques

### Toxicité

# Fiche de données de sécurité

## Frontier Max Herbicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 5.0

page: 11/14  
(30459442/SDS\_CPA\_CA/FR)

Toxicité en milieu aquatique  
Evaluation de la toxicité aquatique:  
Toxicité aiguë pour les poissons. Nocif à effets aigus chez les invertébrés aquatiques. Très toxique (effet aigu) pour les plantes aquatiques.

Toxicité vis-à-vis des poissons  
CL50 (96 h) 7.94 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Invertébrés aquatiques  
CE50 (48 h) 17.1 mg/l, Daphnia magna

Plantes aquatique(s)  
CE50 (7 j) 0.0085 mg/l (taux de croissance), Lemna gibba

NOEC (7 j) 0.003 mg/l (taux de croissance), Lemna gibba

CE50 (72 h) 0.1327 mg/l (taux de croissance), Desmodosmus subspicatus

CE10 (72 h) 0.0245 mg/l (taux de croissance), Desmodosmus subspicatus

Evaluation de la toxicité terrestre  
Forte possibilité de non nocivité aiguë pour les abeilles domestiques. Forte possibilité de non nocivité à effets aigus pour les organismes terrestres.

### Potentiel de bioaccumulation

#### Potentiel de bioaccumulation

*Données relatives à : Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-*

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

### 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.

*Données relatives à : Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-*

*En cas de rejet dans le sol, le produit s'infiltré et peut - en fonction de la biodégradation - être transporté dans les zones plus profondes du sol avec de grands volumes d'eau.*

### Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Les données relatives à l'écologie se rapportent à la matière active. Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable.

---

## 13. Données sur l'élimination

**Elimination du produit:**

# Fiche de données de sécurité

## Frontier Max Herbicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 5.0

page: 12/14  
(30459442/SDS\_CPA\_CA/FR)

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

### 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 DIMÉTHÉNAMIDE-P)

### 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  
DIMETHENAMID-P)

### 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 DIMÉTHÉNAMIDE-P)

### 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  
DIMETHENAMID-P)

### 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:

produit chimique DSL, CA libre avec limitation de quantité / non listé

Protection des cultures DSL, CA libre / exempté

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

# Fiche de données de sécurité

## Frontier Max Herbicide

Date de révision : 2022/03/29  
Version: 5.0

page: 13/14  
(30459442/SDS\_CPA\_CA/FR)

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 losange

**AVERTISSEMENT:**

Irrite les yeux.

Sensibilisant potentiel pour la peau.

Contient l'allergène soja.

**CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.**

**NOCIF SI AVALÉ.**

**CAUSE UNE IRRITATION CUTANÉE.**

Peut être mortel si avalé.

Cause une irritation des yeux.

Un contact cutané prolongé ou répété peut occasionner une sensibilisation ou des réactions allergiques.

Empêcher d'atteindre les yeux, la peau et les vêtements.

Éviter l'inhalation de bruines/vapeurs.

---

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

# Fiche de données de sécurité

## Frontier Max Herbicide

Date de révision : 2022/03/29

page: 14/14

Version: 5.0

(30459442/SDS\_CPA\_CA/FR)

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.

---

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ