



## AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

Toxicité aiguë (Inhalation) : Catégorie 3

Cancérogénicité : Catégorie 2

Toxicité pour la reproduction : Catégorie 2

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition répétée : Catégorie 2

### Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : H227 Liquide combustible.  
H331 Toxique par inhalation.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  
P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Intervention:**  
P304 + P340 + P311 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.  
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

**Entreposage:**

## AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P405 Garder sous clef.

### Élimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### Autres dangers

Très toxique pour les organismes aquatiques.  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### Composants

| Nom Chimique                             | Nom commun/Synonyme                      | No. CAS     | Concentration (% w/w) |
|--|--|-------------|-----------------------|
| Sulfentrazone                            | Sulfentrazone                            | 122836-35-5 | 31.77                 |
| carfentrazone-ethyl                      | carfentrazone-ethyl                      | 128639-02-1 | 3.53                  |
| glycerol                                 | glycerol                                 | 56-81-5     | $\geq 5 - < 10$ *     |
| Solvant naphtha (petroleum), heavy arom. | Solvant naphtha (petroleum), heavy arom. | 64742-94-5  | $\geq 1 - < 5$ *      |
| 2-methylnaphthalene                      | 2-methylnaphthalene                      | 91-57-6     | $\geq 1 - < 5$ *      |
| toluene                                  | Toluene                                  | 108-88-3    | $\geq 1 - < 5$ *      |
| propane-1,2-diol                         | propane-1,2-diol                         | 57-55-6     | $\geq 1 - < 5$ *      |

\* La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

## SECTION 4. PREMIERS SOINS

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.  
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître plusieurs heures plus tard.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
En cas d'inconfort, retirer immédiatement de l'exposition. Valises légères: Garder la personne sous surveillance. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes se développent. Cas graves: Consultez immédiatement un médecin ou appelez une ambulance.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

- En cas de contact avec la peau : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
Si la personne en a sur la peau, bien rincer à l'eau.  
S'il y a du produit sur les vêtements, retirer-les.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Retirez les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir les voies respiratoires dégagées.  
Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Toxique par inhalation.  
Susceptible de provoquer le cancer.  
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et à utiliser les vêtements de protection recommandés  
Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.  
Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier.
- Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

---

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Poudre chimique, CO<sub>2</sub>, eau pulvérisée ou mousse ordinaire.  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
- Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau à grand débit  
Ne pas répandre le produit déversé avec des jets d'eau à haute pression.
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
- Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Composés halogénés  
oxydes de soufre  
La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégage-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

- ment de gaz et de vapeurs irritants.  
Composés chlorés  
Composés de fluor
- Autres informations : Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.  
Utiliser un vaporisateur d'eau pour refroidir les contenants complètement fermés.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : Les pompiers doivent porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire autonome.

---

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection personnelle.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.  
Identifier la zone contaminée avec des affiches et en interdire l'accès au personnel non autorisé.  
Seules les personnes qualifiées munies des équipements de protection adéquats peuvent intervenir.  
Pour des renseignements sur l'élimination, voir la section 13.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit pénètre dans les égouts.  
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

---

### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent.  
Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et

**AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

des sources d'ignition.

- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.  
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Équipement de protection individuelle, voir la section 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.  
Fournir un renouvellement d'air et/ou une ventilation aspirante suffisante dans les ateliers.  
Éliminer l'eau de rinçage conformément aux réglementations locales et nationales.
- Conditions de stockage sûres : Interdire l'accès aux personnes non autorisées.  
Défense de fumer.  
Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.  
Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement.  
Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.  
Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Matières à éviter : Ne pas entreposer près des acides.
- D'autres informations sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.

**SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

| Composants                               | No. CAS    | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle / Concentration admissible | Base      |
|--|------------|------------------------------------|---|-----------|
| glycerol                                 | 56-81-5    | TWA (Brouillard)                   | 10 mg/m3  | CA AB OEL |
|  |            | TWA (Brouillard)                   | 10 mg/m3  | CA BC OEL |
|  |            | TWA (Brume respirable)             | 3 mg/m3   | CA BC OEL |
|  |            | VEMP (Brouillard)                  | 10 mg/m3  | CA QC OEL |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. | 64742-94-5 | TWA                                | 200 mg/m3 (vapeur d'hydrocarbure total)           | CA AB OEL |
|  |            | VEMP                               | 200 mg/m3   | CA QC OEL |
|  |            | TWA                                | 200 mg/m3 (vapeur d'hydro-                        | ACGIH     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
 Date de la première parution: 08/03/2021

|                     |             |                          | carbure total)           |           |
|---------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| carfentrazone-ethyl | 128639-02-1 | TWA (Fraction inhalable) | 1 mg/m3                  | ACGIH     |
| 2-methylnaphthalene | 91-57-6     | TWA                      | 0.5 ppm                  | CA BC OEL |
|                     |             | VEMP                     | 0.5 ppm                  | CA QC OEL |
|                     |             |                          | 0.05 ppm<br>3 mg/100 cm2 | ACGIH     |
| toluene             | 108-88-3    | TWA                      | 50 ppm<br>188 mg/m3      | CA AB OEL |
|                     |             | TWA                      | 20 ppm                   | CA BC OEL |
|                     |             | VEMP                     | 20 ppm                   | CA QC OEL |
|                     |             | TWA                      | 20 ppm                   | ACGIH     |
| propane-1,2-diol    | 57-55-6     | LMPT (Vapeur et aérosol) | 50 ppm<br>155 mg/m3      | CA ON OEL |
|                     |             | LMPT (aérosol)           | 10 mg/m3                 | CA ON OEL |

### Limite d'exposition biologique en milieu de travail

| Composants | No. CAS  | Paramètres de contrôle | Échantillon biologique | Temps d'échantillonnage   | Concentration admissible | Base         |
|------------|----------|------------------------|------------------------|---|--------------------------|--------------|
| toluene    | 108-88-3 | Toluène                | Dans le sang           | Avant le dernier quart de travail de la semaine de travail                    | 0.02 mg/l                | ACGIH<br>BEI |
|            |          | Toluène                | Urine                  | Fin de quart de travail (aussitôt que possible après l'arrêt de l'exposition) | 0.03 mg/l                | ACGIH<br>BEI |

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des mains  
 Matériau : Portez des gants résistant aux produits chimiques, comme un stratifié barrière, du caoutchouc butyle ou du caoutchouc nitrile.

Remarques : L'aptitude des gants pour environnement/type de travail spé-

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
|                                   |   | cifique devrait être examinée avec le fournisseur de gants de protection.  |
| Protection des yeux               | : | Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure<br>Lunettes de sécurité à protection intégrale  |
| Protection de la peau et du corps | : | Vêtements étanches<br>Choisir la protection individuelle selon la quantité et la concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail.  |
| Mesures de protection             | : | Tenir prête et en permanence une trousse d'urgence avec son mode d'emploi détaillé.<br>S'assurer que le système de rinçage oculaire et les douches de sécurité soient situés près de la zone de travail.<br>Établir un plan d'action de premiers soins avant d'utiliser ce produit.<br>Porter un équipement de protection adéquat. |
| Mesures d'hygiène                 | : | Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.<br>Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.<br>Ne pas fumer pendant l'utilisation.<br>Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.  |

---

### **SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| État physique   | : | liquide                           |
| Forme   | : | liquide visqueux                  |
| Couleur   | : | blanc cassé à blanc, jaune-orange |
| Odeur   | : | de type solvant                   |
| pH  | : | 4.4                               |
| Point de fusion/congélation                           | : | 123 °C                            |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | : | Donnée non disponible             |
| Point d'éclair  | : | > 91 °C<br><br>Méthode: vase clos |
| Taux d'évaporation                                    | : | Donnée non disponible             |

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

|   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| Auto-allumage   | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible |
| Pression de vapeur  | : | Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative  | : | Donnée non disponible |
| Densité relative  | : | Donnée non disponible |
| Densité   | : | 9.99 lb/gal           |
| Masse volumique apparente   | : | Donnée non disponible |
| Solubilité  |   |                       |
| Solubilité dans l'eau   | : | dispersable           |
| Solubilité dans d'autres solvants                                     | : | Donnée non disponible |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau)                                | : | Donnée non disponible |
| Température d'auto-inflammation                                       | : | Donnée non disponible |
| Température de décomposition  | : | Donnée non disponible |
| Viscosité   |   |                       |
| Viscosité, dynamique  | : | Donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique  | : | Donnée non disponible |
| Propriétés explosives   | : | Donnée non disponible |
| Propriétés comburantes  | : | Donnée non disponible |

---

### **SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

|            |   |  |
|------------|---|--|
| Réactivité | : | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications. |
|------------|---|--|

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Stabilité chimique                   | : | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.   |
| Possibilité de réactions dangereuses | : | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.<br>Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. |
| Conditions à éviter                  | : | Chaleur, flammes et étincelles.<br>Éviter la formation d'aérosols.   |
| Produits incompatibles               | : | Évitez les acides forts, les bases et les oxydants   |
| Produits de décomposition dangereux  | : | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.   |

---

### **SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

#### **Toxicité aiguë**

Toxique par inhalation.

#### **Produit:**

|                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat): 5,000 mg/kg  |
| Toxicité aiguë par inhalation | : | CL50 (Rat): > 2.27 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère d'essai: vapeur |
| Toxicité cutanée aiguë        | : | DL50 (Rat): > 5,050 mg/kg  |

#### **Composants:**

##### **Sulfentrazone:**

|                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat, femelle): 2,689 mg/kg<br>Symptômes: ataxie, convulsions cloniques, Décès<br>BPL: oui  |
| Toxicité aiguë par inhalation | : | CL50 (Rat, mâle et femelle): > 4.13 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère d'essai: poussières/brouillard<br>Méthode: EPA OPP 81 - 3<br>Symptômes: ataxie, Difficultés respiratoires<br>BPL: oui<br>Remarques: pas de mortalité |
| Toxicité cutanée aiguë        | : | DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg<br>Méthode: EPA OPP 81-2<br>BPL: oui<br>Évaluation: Ce composant/mélange est faiblement toxique après un seul contact avec la peau.   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

### **carfentrazone-ethyl:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 5,143 mg/kg  
Méthode: Directive de test OPP 81-1 de l'EPA des États-Unis  
Symptômes: Tremblements  
BPL: oui

DL50 (Rat, femelle): > 5,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 425 de l'OECD  
BPL: oui  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale  
Remarques: pas de mortalité

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.09 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Méthode: EPA OPP 81 - 3  
Symptômes: Tremblements, chromodacryorrhée, Écoulement nasal  
BPL: oui  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation  
Remarques: pas de mortalité

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 4,000 mg/kg  
Méthode: US EPA Ligne directrice OPP 81-2  
BPL: oui  
Évaluation: Ce composant/mélange est faiblement toxique après un seul contact avec la peau.  
Remarques: pas de mortalité

### **glycerol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 11,500 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat, mâle): 11 mg/l  
Durée d'exposition: 1 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Cobaye, mâle et femelle): 56,750 mg/kg

### **Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 4.688 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

### **2-methylnaphthalene:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1,630 mg/kg

### **toluene:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 5,580 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle): 25.7 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur

CL50 (Rat, femelle): 30 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur

Toxicité cutanée aiguë : (Lapin): 12,267 mg/kg

### **propane-1,2-diol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 22,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Lapin): 31.7 mg/l  
Durée d'exposition: 2 h  
Atmosphère d'essai: vapeur  
Remarques: pas de mortalité

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

### **Corrosion et/ou irritation de la peau**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

#### **Produit:**

Espèce : Lapin  
Résultat : irritation légère

Remarques : Peut causer des irritations de la peau et/ou des dermatites.

#### **Composants:**

##### **Sulfentrazone:**

Espèce : Lapin  
Évaluation : Pas d'irritation de la peau  
Méthode : EPA OPP 81-5

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

Résultat : Pas d'irritation de la peau  
BPL : oui

### **carfentrazone-ethyl:**

Espèce : Lapin  
Évaluation : N'est pas classé comme irritant  
Méthode : US EPA Ligne directrice OPP 81-5  
Résultat : irritation légère  
BPL : oui

### **glycerol:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

### **Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.:**

Espèce : Lapin  
Évaluation : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Résultat : Pas d'irritation de la peau  
Remarques : Effets minimes qui n'atteignent pas le seuil de classification. Selon les données provenant de matières similaires

### **2-methylnaphthalene:**

Résultat : Irritation de la peau

### **toluene:**

Espèce : Lapin  
Évaluation : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Résultat : Irritation de la peau

### **propane-1,2-diol:**

Espèce : Lapin  
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

### **Lésion/irritation grave des yeux**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

### **Produit:**

Espèce : Lapin  
Résultat : irritation légère

Remarques : Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

### **Composants:**

#### **Sulfentrazone:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux  
Évaluation : Pas d'irritation des yeux  
Méthode : EPA OPP 81-4  
BPL : oui

#### **carfentrazone-ethyl:**

Espèce : Lapin  
Résultat : irritation légère  
Évaluation : N'est pas classé comme irritant  
Méthode : EPA OPP 81-4  
BPL : oui

#### **glycerol:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

#### **Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.:**

Espèce : Lapin  
Évaluation : Pas d'irritation des yeux  
Remarques : Effets minimes qui n'atteignent pas le seuil de classification.  
Selon les données provenant de matières similaires

#### **toluene:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

#### **propane-1,2-diol:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux  
Méthode : Directives du test 405 de l'OECD

### **Sensibilisation cutanée ou respiratoire**

#### **Sensibilisation de la peau**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

#### **Sensibilisation des voies respiratoires**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

### **Produit:**

Évaluation : Pas un sensibilisateur cutané.  
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

### **Composants:**

#### **Sulfentrazone:**

Type d'essai : Essai de maximisation  
Espèce : Cobaye  
Méthode : Directives du test 406 de l'OECD  
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

#### **carfentrazone-ethyl:**

Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Cobaye  
Méthode : US EPA Ligne directrice OPP 81-6  
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.  
BPL : oui

Type d'essai : Test du ganglion lymphatique local (TGLL)  
Espèce : Souris  
Méthode : Directives du test 429 de l'OECD  
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.  
BPL : oui

#### **Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.:**

Type d'essai : Essai de maximisation  
Espèce : Cobaye  
Résultat : Pas un sensibilisateur cutané.  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

#### **toluene:**

Type d'essai : Essai de maximisation  
Espèce : Cobaye  
Résultat : Pas un sensibilisateur cutané.

#### **propane-1,2-diol:**

Type d'essai : Essai de maximisation  
Espèce : Cobaye  
Résultat : négatif

### **Mutagénécité de la cellule germinale**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

### **Composants:**

#### **Sulfentrazone:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de Ames  
Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de lymphome de souris  
Système de test: Cellules de lymphome de souris

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

- Activation métabolique: Activation métabolique  
Résultat: négatif
- Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test du micronoyau  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Résultat: négatif
- Mutagénéicité de la cellule germinale - Évaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.
- carfentrazone-ethyl:**
- Génotoxicité in vitro : Type d'essai: test de nutation inverse  
Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD  
Résultat: négatif  
BPL: oui
- Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Système de test: Cellules d'ovaires de hamster chinois  
Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: Directives du test 476 de l'OECD  
Résultat: négatif  
BPL: oui
- Type d'essai: Test de Ames  
Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: U.S. EPA 84-2  
Résultat: négatif  
BPL: oui
- Type d'essai: Test de Ames  
Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD  
Résultat: négatif  
BPL: oui
- Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Système de test: Cellules d'ovaires de hamster chinois  
Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD  
Résultat: négatif  
BPL: oui
- Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test du micronoyau  
Espèce: Souris (mâle et femelle)  
Résultat: négatif  
BPL: oui
- Type d'essai: test de synthèse d'ADN non-programmée  
Espèce: Rat (mâle)  
Résultat: négatif

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

BPL: oui

Mutagénécité de la cellule germinale - Évaluation : Pas de potentiel génotoxique

### **glycerol:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: test de nutation inverse  
Résultat: négatif

### **Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: test de nutation inverse  
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Aberration chromosomique de la moelle osseuse  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Résultat: négatif

### **2-methylnaphthalene:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: test d'échange de chromatide sœur  
Système de test: Lymphocytes humains  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de Ames  
Résultat: négatif

Mutagénécité de la cellule germinale - Évaluation : Les tests in vitro n'ont pas montré d'effets mutagènes

### **toluene:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de Ames  
Résultat: négatif

Méthode: Directives du test 476 de l'OECD  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Espèce: Rat  
Résultat: négatif

### **propane-1,2-diol:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: test de nutation inverse  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test in vivo du micronucleus

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

Espèce: Souris  
Résultat: négatif

### **Cancérogénicité**

Susceptible de provoquer le cancer.

#### **Produit:**

Cancérogénicité - Évaluation : Évidence restreinte de cancérogénicité lors d'études chez des animaux

#### **Composants:**

##### **Sulfentrazone:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 2 années  
Résultat : négatif

Espèce : Souris, mâle et femelle  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 18 mois  
Résultat : négatif

Cancérogénicité - Évaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène.

##### **carfentrazone-ethyl:**

Espèce : Rat, femelle  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 2 années  
NOAEL : 3 mg/kg p.c./jour  
LOAEL : 12 mg/kg p.c./jour  
Méthode : U.S. EPA 83-5  
Résultat : Aucune augmentation des tumeurs observée  
Organes cibles : Foie  
BPL : oui

Espèce : Souris, femelle  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 80 semaines  
NOAEL : 10 mg/kg p.c./jour  
LOAEL : 110 mg/kg p.c./jour  
Méthode : U.S. EPA 83-5  
Résultat : Aucune augmentation des tumeurs observée  
Organes cibles : Foie  
BPL : oui

Cancérogénicité - Évaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène.

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

### **glycerol:**

Espèce : Rat  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 2 years années  
Résultat : négatif

### **Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
Voie d'application : inhalation (vapeurs)  
Durée d'exposition : 12 mois  
NOAEC : 1.8 mg/l  
Résultat : négatif  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Cancérogénicité - Évaluation : N'est pas classé comme cancérogène pour l'humain.

### **2-methylnaphthalene:**

Espèce : Souris, mâle  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 81 w  
Dose : 750, 1500 ppm  
LOAEL : 750 ppm  
Résultat : équivoque  
Symptômes : Tumeur  
Organes cibles : Poumons  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Cancérogénicité - Évaluation : Le poids des données ne supporte pas la classification comme carcinogène

### **propane-1,2-diol:**

Espèce : Rat  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 2 années  
Résultat : négatif

### **Toxicité pour la reproduction**

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

### **Composants:**

#### **Sulfentrazone:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude sur deux générations  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité générale chez les parents: NOEL: 13.7 - 16.2 mg/kg p.c./jour  
Toxicité générale sur la génération F1: NOEL: 13.7 - 16.2 mg/kg p.c./jour  
Symptômes: Incidences sur la mère.

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: NOEL: 25 mg/kg p.c./jour  
Toxicité pour le développement: NOEL: 10 mg/kg p.c./jour  
Méthode: EPA OPP 83-3

Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: LOAEL: 50 mg/kg p.c./jour  
Toxicité pour le développement: LOAEL F1: 25 mg/kg p.c./jour  
Symptômes: Malformations squelettiques.  
Organes cibles: rate  
Méthode: EPA OPP 83-3

### **carfentrazone-ethyl:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude multi-générationnelle  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Ingestion  
Fertilité: NOEL: 4,000 ppm  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat, femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: NOEL: 100 mg/kg p.c./jour  
Embryotoxicité.: NOEL: 600 mg/kg p.c./jour  
Résultat: négatif

Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Lapin, femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: NOEL: 150 mg/kg p.c./jour  
Embryotoxicité.: NOEL: > 300 mg/kg p.c./jour  
Résultat: négatif

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Des tests sur les animaux n'ont montré aucun effet toxique sur la reproduction.

### **glycerol:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Étude sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Résultat: négatif

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

### **toluene:**

Incidences sur le développement fœtal : Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation  
Résultat: Effets tératogènes.  
Remarques: Des effets indésirables sur le développement ont été observés

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Une certaine évidence d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité, et/ou sur le développement, sur la base d'expérimentations sur des animaux.

### **propane-1,2-diol:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: étude sur la toxicité du système reproducteur et du développement  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Oral(e)  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: Directives du test 414 de l'OECD  
Résultat: L'expérimentation sur des animaux n'a démontré aucun effet sur la fertilité.  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### **STOT - exposition unique**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

### **Composants:**

#### **Sulfentrazone:**

Remarques : Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

#### **carfentrazone-ethyl:**

Remarques : Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

#### **2-methylnaphthalene:**

Évaluation : Peut irriter les voies respiratoires., Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

#### **toluene:**

Évaluation : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

### **STOT - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### **Produit:**

Évaluation : La substance ou le mélange est classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées, catégorie 2.

#### **Composants:**

##### **Sulfentrazone:**

Organes cibles : système hématopoïétique  
Évaluation : La substance ou le mélange est classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées, catégorie 2.

##### **carfentrazone-ethyl:**

Évaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées.

##### **toluene:**

Voies d'exposition : Inhalation  
Organes cibles : oreille interne  
Évaluation : La substance ou le mélange est classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées, catégorie 2.

### **Toxicité à dose répétée**

#### **Composants:**

##### **Sulfentrazone:**

Espèce : Rat, mâle  
NOAEL : 19.9 mg/kg  
LOAEL : 65.8 mg/kg  
Voie d'application : Orale - alimentation  
Durée d'exposition : 90-days  
BPL : oui  
Organes cibles : système hématopoïétique

Espèce : Souris, mâle  
NOAEL : 60 mg/kg  
LOAEL : 108.4 mg/kg  
Voie d'application : Orale - alimentation  
Durée d'exposition : 90-days  
Organes cibles : système hématopoïétique

Espèce : Chien, mâle  
NOAEL : 10 mg/kg

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

LOAEL : 28 mg/kg  
Voie d'application : Orale - alimentation  
Durée d'exposition : 90-days  
Organes cibles : système hématopoïétique, Foie

### **carfentrazone-ethyl:**

Espèce : Souris, mâle  
NOAEL : 143 mg/kg  
LOAEL : 571 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 90 days  
Méthode : EPA 82-1  
BPL : oui  
Organes cibles : Sang, Foie

Espèce : Chien, mâle et femelle  
NOEL : 150 mg/kg  
LOAEL : 500 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 90 days  
Organes cibles : Sang

Espèce : Chien, mâle et femelle  
NOEL : 50 mg/kg  
NOAEL : 150 mg/kg  
LOAEL : 500 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 12 months  
BPL : oui  
Organes cibles : Sang

Espèce : Rat, mâle  
NOAEL : 58 mg/kg  
Durée d'exposition : 90 d  
Méthode : EPA 82-1  
BPL : oui

### **glycerol:**

Espèce : Rat  
LOAEL : 1 mg/kg  
Voie d'application : Inhalation  
Durée d'exposition : 14 d  
Dose : 0, 1, 1.93, 3.91 mg/L  
Symptômes : irritation des voies respiratoires, Décès

Espèce : Rat  
NOAEL : 0.165 mg/l  
LOAEL : 0.662 mg/l  
Voie d'application : Inhalation  
Durée d'exposition : 13 w  
Dose : 0, 0.033, 0.165, 0.662 mg/L

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

Symptômes : irritation des voies respiratoires

### **Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEC : 0.9 - 1.8 mg/l  
Voie d'application : inhalation (vapeurs)  
Durée d'exposition : 12 Months

### **2-methylnaphthalene:**

Espèce : Souris, femelle  
LOAEL : 50.3 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 81 w  
Dose : 0, 50.3, 107.6 mg/kg-d  
Symptômes : effets pulmonaires, effets sur le système immunitaire

Espèce : Souris  
Voie d'application : Dermale  
Durée d'exposition : 30 w  
Nombre d'expositions : 2/w  
Dose : 119 mg/kg-application  
Symptômes : effets pulmonaires  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

### **toluene:**

Espèce : Rat  
NOAEL : 625 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Symptômes : effets sur le système nerveux central

Espèce : Rat  
NOAEL : 0.098 mg/l  
Voie d'application : Inhalation  
Atmosphère d'essai : vapeur

Espèce : Rat  
LOAEL : 2.261 mg/l  
Voie d'application : Inhalation  
Atmosphère d'essai : vapeur

### **propane-1,2-diol:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 1,700 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 2 Years

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 1,000 mg/kg  
LOAEL : 160 mg/kg  
Voie d'application : Inhalation

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

Durée d'exposition : 90 Days

### **Toxicité par aspiration**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas atteints.

#### **Composants:**

##### **Sulfentrazone:**

La substance n'a pas des propriétés associées à un danger possible par aspiration.

##### **carfentrazone-ethyl:**

La substance n'a pas des propriétés associées à un danger possible par aspiration.

##### **Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.:**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

##### **toluene:**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### **Évaluation de l'exposition humaine**

#### **Composants:**

##### **Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.:**

Contact avec la peau : Symptômes: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

##### **2-methylnaphthalene:**

Contact avec la peau : Organes cibles: Peau  
Symptômes: Irritation

### **Effets neurologiques**

#### **Composants:**

##### **Sulfentrazone:**

Neurotoxicité observée dans les études sur les animaux

##### **carfentrazone-ethyl:**

Aucune neurotoxicité observée dans les études animales.

### **Autres informations**

#### **Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

### Composants:

#### **Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.:**

Remarques : Les concentrations de vapeur supérieures aux niveaux d'exposition recommandés sont irritantes pour les yeux et les voies respiratoires, peuvent provoquer des maux de tête et des étourdissements, sont anesthésiantes et peuvent avoir d'autres effets sur le système nerveux central. Un contact cutané prolongé et/ou répété avec des matériaux à faible viscosité peut dégraisser la peau et entraîner une irritation et une dermatite. De petites quantités de liquide aspirées dans les poumons lors de l'ingestion ou de vomissements peuvent provoquer une pneumonite chimique ou un œdème pulmonaire.

---

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

#### Composants:

##### **Sulfentrazone:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 120 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type d'essai: Essai en dynamique  
Méthode: EPA OPP 72-1

CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 93.8 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type d'essai: Essai en dynamique  
Méthode: EPA OPP 72-1

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 60.4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type d'essai: Essai en dynamique

NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 14.1 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type d'essai: Essai en dynamique

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (algues): 32.8 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 0.031 mg/l  
Durée d'exposition: 120 h

CE50 (Lemna gibba (lentille d'eau)): 0.0288 mg/l  
Durée d'exposition: 14 d

CE50 (Navicula pelliculosa (Diatom)): 0.042 mg/l

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

Durée d'exposition: 120 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Poissons): 5.9 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Crustacés): 0.51 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d

Toxicité pour les organismes terrestres : DL50 (Anas platyrhynchos (canard mallard)): > 5,620 ppm  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale

NOEL (Anas platyrhynchos (canard mallard)): 3,160 ppm  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale

DL50 (Colinus virginianus (Colin de Virginie)): > 5,620 ppm  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale

NOEL (Colinus virginianus (Colin de Virginie)): 5,620 ppm  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale

NOEL (Colinus virginianus (Colin de Virginie)): > 100 ppm  
Point final: Test de reproduction

NOEL (Anas platyrhynchos (canard mallard)): > 100 ppm  
Point final: Test de reproduction

DL50 (Apis mellifera (abeilles)): > 25 µg/bee  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale

DL50 (Apis mellifera (abeilles)): > 200 µg/bee  
Point final: Toxicité aiguë par contact

### Évaluation écotoxicologique

Toxicité aiguë en milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### carfentrazone-ethyl:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2.55 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type d'essai: Essai en semi-statique  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

CL50 (Menidia beryllina (Capucette barrée)): 1.14 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type d'essai: Essai en dynamique

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 1.6 mg/l

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | Durée d'exposition: 96 h<br>Type d'essai: Essai en dynamique<br>Méthode: EPA OPP 72-1  |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : | CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 9.8 mg/l<br>Point final: Immobilisation<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202<br>Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques  | : | CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 0.0133 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>BPL: oui  |
|  |   | NOEC (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 0.00933 mg/l<br>Point final: Taux de croissance<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>BPL: oui                          |
|  |   | EbC50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 16 µg/l<br>Durée d'exposition: 120 h  |
|  |   | CE50 (Navicula pelliculosa (Diatom)): 12 µg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type d'essai: Essai en statique   |
|  |   | CE50 (Skeletonema costatum (Diatomé)): 15 µg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>BPL: oui   |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : | NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 22 µg/l<br>Durée d'exposition: 89 d<br>Type d'essai: Phase de Vie-Précoce<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 210<br>BPL: oui                           |
|  |   | NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0.118 mg/l<br>Durée d'exposition: 102 d<br>Type d'essai: Essai en dynamique<br>Méthode: US EPA Ligne directrice OPP 72-4                              |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.309 mg/l<br>Point final: Croissance<br>Durée d'exposition: 21 d<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202   |
| Toxicité pour les microorganismes  | : | NOEC (boue activée): 1,000 mg/l<br>Type d'essai: Inhibition de la respiration<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209  |

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : NOEC (Eisenia fetida (vers de terre)): 820 mg/kg

Méthode: Directives du test 216 de l'OECD  
Remarques: Aucun effet négatif significatif sur la minéralisation de l'azote.

Méthode: Directives du test 217 de l'OECD  
Remarques: Aucun effet négatif significatif sur la minéralisation du carbone.

Toxicité pour les organismes terrestres : DL50 (Anas platyrhynchos (canard mallard)): > 5,620 ppm  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale  
Remarques: Diététique

DL50 (Colinus virginianus (Colin de Virginie)): 2,250 mg/kg  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale

NOEL (Colinus virginianus (Colin de Virginie)): 1000 ppm  
Point final: Test de reproduction

DL50 (Apis mellifera (abeilles)): > 200 µg/bee  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale

DL50 (Apis mellifera (abeilles)): > 200 µg/bee  
Point final: Toxicité aiguë par contact

### **Évaluation écotoxicologique**

Données sur la toxicité pour le sol : Nocif envers l'environnement terrestre.

### **glycerol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poissons): 885 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 1,955 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): 2,900 mg/l  
Durée d'exposition: 192 h

Toxicité pour les microorganismes : EC10 (Pseudomonas putida): 10,000 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h

### **Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.:**

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2 - 5 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 1.4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 1 - 3 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : EL50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.89 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
- Toxicité pour les microorganismes : LL50 (Tetrahyména pyriformis): 677.9 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type d'essai: Inhibition de la croissance

### **2-methylnaphthalene:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Poissons): 2 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type d'essai: Essai en statique
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): 1.49 mg/l  
Point final: Immobilisation  
Type d'essai: Essai en statique

### **toluene:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Poissons): 5.5 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50: 3.78 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 10 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Oncorhynchus kisutch (saumon argenté)): 1.4 mg/l
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Ceriodaphnia sp.): 0.74 mg/l  
Durée d'exposition: 7 d
- Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Bactérie): 134 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h

### **propane-1,2-diol:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 40,613 mg/l

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

- Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : (Mysidopsis bahia (Mysis)): 18,800 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 34,100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 13,020 mg/l  
Durée d'exposition: 7 d
- Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Pseudomonas putida): > 20,000 mg/l  
Durée d'exposition: 18 h

### **Persistance et dégradabilité**

#### **Composants:**

##### **Sulfentrazone:**

- Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
- Stabilité dans l'eau : Demi-vie de dégradation (DT50): 2.22 - 9.56 h
- Photodégradation : Remarques: Se décompose rapidement au contact de la lumière.

##### **carfentrazone-ethyl:**

- Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

##### **glycerol:**

- Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 94 %  
Durée d'exposition: 24 h

##### **Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.:**

- Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 58.6 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: Directives du test 301F de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

##### **toluene:**

- Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

### **propane-1,2-diol:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 23.6 %  
Durée d'exposition: 64 d  
Méthode: Directives du test 306 de l'OECD

### **Potentiel bioaccumulatif**

#### **Composants:**

##### **Sulfentrazone:**

Bioaccumulation : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
BPL: oui  
Remarques: Faible potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Pow: 9.8  
pH: 7

##### **carfentrazone-ethyl:**

Bioaccumulation : Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)  
Coefficient de bioconcentration (BCF): 176  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: Directives du test 305E de l'OECD  
Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 3.7 (20 °C)

##### **glycerol:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -1.75 (25 °C)  
pH: 7.4

##### **Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.:**

Bioaccumulation : Remarques: Le produit/substance a un potentiel de bioaccumulation.

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 3.72  
Méthode: QSAR

##### **2-methylnaphthalene:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 3.86

##### **toluene:**

Bioaccumulation : Coefficient de bioconcentration (BCF): 90

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 2.73 (20 °C)

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

Version 1.3      Date de révision: 12/17/2024      Numéro de la FDS: 50000403      Date de dernière parution: 10/13/2023  
Date de la première parution: 08/03/2021

---

### **propane-1,2-diol:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -1.07

### **Mobilité dans le sol**

#### **Composants:**

#### **Sulfentrazone:**

Mobilité : Milieu: Eau  
Remarques: Distribution prévue dans les compartiments environnementaux

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 43 ml/g, log Koc: 1.63  
Remarques: Hautement mobile dans les sols

Stabilité dans le sol : Remarques: Très persistant dans le sol.

#### **carfentrazone-ethyl:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: La substance/le mélange et ses métabolites dans le sol peuvent être mobiles, mais n'ont pas été détectés dans une étude de lixiviation sur le terrain.

Koc: 866, log Koc: 2.93

#### **Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: On s'attend à ce qu'il se répartisse dans les sédiments et les solides des eaux usées. Modérément volatile.

### **Autres effets néfastes**

#### **Produit:**

Information écologique supplémentaire : Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

---

## **SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

### **Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée de gestion des déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes du contenu.

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 10/13/2023    |
| 1.3     | 12/17/2024        | 50000403          | Date de la première parution: 08/03/2021 |

---

Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Ne pas brûler les fûts vides ou les exposer au chalumeau.

---

### **SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

#### **Réglementations internationales**

##### **Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

#### **Réglementation nationale**

##### **TDG**

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| No. UN             | : | UN 3082   |
| Nom d'expédition   | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE<br>L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(Sulfentrazone, Carfentrazone-ethyl) |
| Classe             | : | 9   |
| Groupe d'emballage | : | III   |
| Étiquettes         | : | 9   |
| Code ERG           | : | 171   |
| Polluant marin     | : | oui(Sulfentrazone, Carfentrazone-ethyl)   |

#### **Précautions spéciales pour les utilisateurs**

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

---

### **SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| <b>NPRI Composants</b> | : | toluene<br>naphthalene<br>ethylbenzene |
|------------------------|---|--|

#### **Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

|      |   |   |
|------|---|---|
| TCSI | : | Non en conformité avec les inventaires  |
| TSCA | : | Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.   |
| AIIC | : | Non en conformité avec les inventaires  |
| DSL  | : | Ce produit contient des substances chimiques exemptées des exigences de l'inventaire DSL de la LCPE. Il est réglementé comme pesticide assujetti aux exigences de la Loi sur les produits antiparasitaires (LPA). Lisez l'étiquette de la LPA, autorisée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler ce produit antiparasitaire. |
| ENCS | : | Non en conformité avec les inventaires  |

## **AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 10/13/2023    |
| 1.3     | 12/17/2024        | 50000403          | Date de la première parution: 08/03/2021 |

---

|       |   |  |
|-------|---|--|
| ISHL  | : | Non en conformité avec les inventaires |
| KECI  | : | Non en conformité avec les inventaires |
| PICCS | : | Non en conformité avec les inventaires |
| IECSC | : | Non en conformité avec les inventaires |
| NZIoC | : | Non en conformité avec les inventaires |

### **Liste canadiennes**

Aucune substance n'est assujettie à une déclaration de nouvelle activité importante.

### **PMRA/PCPA Information**

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué (ou réglementé) par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est assujetti à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des renseignements sur les dangers exigés pour les fiches de données de sécurité conformes au SGH. Vous trouverez ci-dessous les renseignements sur les dangers exigés sur l'étiquette d'un produit antiparasitaire: Lire l'étiquette, autorisée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire

Provoque une irritation des yeux, Nocif en cas d'inhalation, Nocif en cas d'ingestion, Nocif s'il est absorbé par la peau., Un contact cutané prolongé ou répété fréquemment peut provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes., Ce produit est toxique pour les poissons et les invertébrés.

---

## **SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

### **Texte complet d'autres abréviations**

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| ACGIH           | : | États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)   |
| ACGIH BEI       | : | ACGIH - Indices d'exposition biologique (BEI)   |
| CA AB OEL       | : | Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2: VLE)   |
| CA BC OEL       | : | Canada. LEP Colombie Britannique  |
| CA ON OEL       | : | Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail.              |
| CA QC OEL       | : | Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air |
| ACGIH / TWA     | : | Moyenne pondérée dans le temps de 8 h   |
| CA AB OEL / TWA | : | Limite d'exposition professionnelle de 8 heures   |
| CA BC OEL / TWA | : | Moyenne pondérée dans le temps de 8 h   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



## AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 10/13/2023    |
| 1.3     | 12/17/2024        | 50000403          | Date de la première parution: 08/03/2021 |

---

CA ON OEL / LMPT : Limite moyenne pondérée dans le temps (LMPT)  
CA QC OEL / VEMP : Valeur d'exposition moyenne pondérée

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECL - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

### Clause de non-responsabilité

FMC Corporation estime que les informations et recommandations contenues dans le document présent (y compris les données et les déclarations) sont exactes à cette date. Vous pouvez contacter FMC Corporation pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible de FMC Corporation. Aucune garantie d'adéquation à un usage particulier, garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, n'est faite concernant les informations fournies dans le document présent. Les informations fournies ici se rapportent uniquement au produit spécifié et peuvent ne pas être applicables lorsque ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit est adapté à un usage particulier et adapté aux conditions et aux méthodes d'utilisation de l'utilisateur. Étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle de FMC Corporation, FMC Corporation décline expressément toute responsabilité quant aux résul-

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
selon le Règlement sur les produits dangereux



**AUTHORITY STRIKE™ HERBICIDE**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 10/13/2023    |
| 1.3     | 12/17/2024        | 50000403          | Date de la première parution: 08/03/2021 |

---

tats obtenus ou découlant de toute utilisation des produits ou de la confiance accordée à ces informations.

CA / 3F

**Préparé par:**

FMC Corporation

FMC et le logo FMC sont des marques de commerce de FMC Corporation et/ou d'une société affiliée.

© 2021-2024 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

Fin de la fiche technique signalétique