

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Autres moyens d'identification

Code du produit 50000143

Numéro d'enregistrement de produit PCP #25813

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Peut être utilisé comme herbicide seulement.

Restrictions d'utilisation Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Fabricant FMC of Canada Ltd
6755 Mississauga Road, Suite 204
Mississauga, ON L5N 7Y2
Canada
Phone (AgHotline): 1-833-FMC-PPAC (1-833-362-7722),
Web: <https://ag.fmc.com/ca/en>
SDS-Info@fmc.com

Adresse du fournisseur FMC of Canada Limited
6755 Mississauga Road, Suite 204
Mississauga, ON L5N 7Y2
Canada

Numéro de téléphone en cas d'urgence

En cas d'urgence de fuite, d'incendie, de déversement ou d'accident, appelez:

1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - U.S.A.)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)
1 703 / 527-3887 (CHEMTREC - Suppléant)

Urgence médicale:
U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148
Tout autre pays: +1 651 / 632-6793 (Recueillir)

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Cancérogénicité : Catégorie 2

Éléments étiquette SGH

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H351 Susceptible de provoquer le cancer.

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.
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

Intervention:
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

Entreposage:
P405 Garder sous clef.

Élimination:
P501 Éliminer le contenu et le 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

Substance/mélange : Mélange

Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
triflurosulfuron-méthyl	triflurosulfuron-méthyl	126535-15-7	50
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	>= 10 - < 30 *
sucrose	sucrose	57-50-1	>= 10 - < 30 *

* 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.
Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	02/12/2024	50000143	Date de la première parution: 03/01/2018

-
- En cas d'inhalation : Déplacer à l'air frais.
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.
- En cas de contact avec la peau : S'il y a du produit sur les vêtements, retirer-les.
Si la personne en a sur la peau, bien rincer à l'eau.
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.
Retirez les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
- En cas d'ingestion : Appeler un médecin.
En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir sauf sur instructions du personnel médical.
Rincer la bouche à l'eau.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Irritation éventuelle
En général, les herbicides à base de sulfonilurée provoquent, en cas d'ingestion, une léthargie, une confusion, des vertiges, des convulsions et un coma.

Susceptible de provoquer le cancer.
- 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, CO₂, eau pulvérisée ou mousse ordinaire.
- Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau à grand débit
- 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 : La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégage-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	02/12/2024	50000143	Date de la première parution: 03/01/2018

confinement et le nettoyage d'origine en vue d'une réutilisation.
Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés sans créer de poussière.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Éviter la formation de poussière.
Fournir une ventilation et une évacuation appropriées au niveau des équipements et des endroits où la poussière peut se former.

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation de particules inhalables.
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.
Éliminer l'eau de rinçage conformément aux réglementations locales et nationales.
Les personnes qui ont souffert de problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, d'allergies, de maladies respiratoires chroniques ou répétées ne devraient jamais être employées lors d'opérations dans lesquelles ce mélange est utilisé.

Conditions de stockage sûres : 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.
Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

Information supplémentaire sur les conditions d'entreposage : Le produit est stable dans des conditions normales de stockage en entrepôt (0 - 40°C). Protéger du gel et de la chaleur extrême.
Stocker dans des récipients fermés et étiquetés. Le local de stockage doit être construit en matériau incombustible, être fermé, sec, ventilé et avec un sol imperméable, sans accès aux personnes non autorisées ni aux enfants. Un panneau d'avertissement indiquant "POISON" est recommandé. La pièce ne doit être utilisée que pour le stockage de produits chimiques. La nourriture, les boissons, les aliments pour animaux et les semences ne doivent pas être présents. Un poste de lavage des mains doit être disponible.

Température d'entreposage : 5 - 30 °C

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

recommandée

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
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	VEMP (fibres)	1 fibres/cm ³	CA QC OEL
		VEMP (poussière respirable)	2 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA	0.1 fibres/cm ³	CA BC OEL
		TWA (Matières particulaires respirables)	2 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA (Respirable)	2 mg/m ³	CA BC OEL
		LMPT	2 fibres/cm ³	CA ON OEL
		LMPT (Fraction respirable)	2 mg/m ³	CA ON OEL
		TWA TWA (Fraction respirable)	0.1 fibres/cm ³ 2 mg/m ³	ACGIH ACGIH
sucrose	57-50-1	TWA	10 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA (Poussière totale)	10 mg/m ³	CA BC OEL
		TWA (fraction de poussière inhalable)	3 mg/m ³	CA BC OEL
		VEMP	10 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA	10 mg/m ³	ACGIH

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

Filtre de type : Poussière/brouillard/aérosol

Utiliser une protection respiratoire adéquate à moins qu'une ventilation locale par aspiration ne soit fournie ou que l'évaluation de l'exposition démontre que les expositions sont conformes aux directives d'exposition recommandées.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

Type protégeant des particules

- 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 spécifique devrait être examinée avec le fournisseur de gants de protection.
- Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure
Lunettes de sécurité à protection intégrale
Porter un masque et des vêtements de protection en cas de problèmes lors du traitement.
- Protection de la peau et du corps : Tenue de protection étanche à la poussière
Choisir la protection individuelle selon la quantité et la concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail.
- Mesures de protection : Établir un plan d'action de premier soins avant d'utiliser ce produit.
Tenir prête et en permanence une trousse d'urgence avec son mode d'emploi détaillé.
Porter un équipement de protection adéquat.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Dans le cadre d'un usage professionnel phytosanitaire tel que préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette et au mode d'emploi.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.
Pratiques générales d'hygiène industrielle.
Ne pas respirer les poussières.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- État physique : solide
- Forme : poudre
- Couleur : brun

Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

Odeur	:	sans odeur
Seuil de l'odeur	:	Donnée non disponible
pH	:	8.6 Concentration: 1 %
Point de fusion/congélation	:	Décomposition
Point/intervalle d'ébullition	:	Décomposition
Point d'éclair	:	Sans objet
Taux d'évaporation	:	Non disponible pour ce mélange.
Inflammabilité (solide, gaz)	:	N'entretient pas la combustion.
Auto-allumage	:	> 140 °C n'est pas auto-inflammable
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	:	Non disponible pour ce mélange.
Densité de vapeur relative	:	non établi(e)
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	Donnée non disponible
Masse volumique apparente	:	0.73 g/m ³ non tassé 0.79 g/m ³ tassé
Solubilité Solubilité dans l'eau	:	Miscible
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	Non disponible pour ce mélange.
Température d'auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Non disponible pour ce mélange.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

Viscosité
Viscosité, dynamique : Sans objet
Viscosité, cinématique : non établi(e)
Propriétés explosives : Non explosif
Propriétés comburantes : Le produit n'est pas oxydant.
Tension superficielle : Sans objet
poids moléculaire : Sans objet
Énergie minimum d'ignition : 250 - 500 mJ
Taille des particules : Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Stabilité chimique : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Possibilité de réactions dangereuses : Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.
Éviter les températures extrêmes
Éviter la formation de poussière.
Le chauffage du mélange peut dégager des vapeurs nocives et irritantes.
Produits incompatibles : Évitez les acides forts, les bases et les oxydants
Produits de décomposition dangereux : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

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

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD
BPL: oui

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 6.1 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD
BPL: oui
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD
BPL: oui
Évaluation: Ce composant/mélange est faiblement toxique après un seul contact avec la peau.

Composants:

triflurosulfuron-méthyl:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5.1 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

- Toxicité aiguë par voie orale : DL0 (Rat, mâle): > 5,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 423 de l'OECD
Remarques: pas de mortalité
- Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat, mâle et femelle): > 2.1 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD
Remarques: pas de mortalité
- Toxicité cutanée aiguë : DL0 (Rat, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD
Remarques: pas de mortalité

sucrose:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 29,700 mg/kg

Corrosion et/ou irritation de la peau

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

Produit:

- Espèce : Lapin
Évaluation : Pas d'irritation de la peau

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

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

Composants:

triflusulfuron-methyl:

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

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Espèce : Epiderme humain reconstitué (RHE)
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 : Pas d'irritation des yeux
Évaluation : Pas d'irritation des yeux
Méthode : Directives du test 405 de l'OECD
BPL : oui

Composants:

triflusulfuron-methyl:

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

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

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:

Type d'essai : Essai de maximisation
Espèce : Cobaye
Méthode : Directives du test 406 de l'OECD
Résultat : Dans les tests sur les animaux, n'a pas provoqué de sensibilisation par contact avec la peau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

BPL : oui

Composants:

triflurosulfuron-méthyl:

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

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

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

Voies d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Résultat : Ne cause pas la sensibilisation du système respiratoire.

Mutagénicité de la cellule germinale

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

Produit:

Mutagénicité de la cellule germinale - Évaluation : Ne contient pas de composé classé mutagène

Composants:

triflurosulfuron-méthyl:

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

Mutagénicité de la cellule germinale - Évaluation : Les données ne soutiennent pas le classement comme un mutagène des cellules germinales.

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammi-
fère, in vitro
Résultat: négatif

Type d'essai: test de mutation génique
Méthode: QSAR
Résultat: négatif

Type d'essai: test de mutation inverse
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: test de létalité dominante
Espèce: Rat (mâle)
Voie d'application: Oral(e)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

Résultat: négatif

Mutagenécité de la cellule germinale - Évaluation : Les données ne soutiennent pas le classement comme un mutagène des cellules germinales.

Cancérogénicité

Susceptible de provoquer le cancer.

Composants:

triflusaluron-méthyl:

Cancérogénicité - Évaluation : Les tumeurs observées ne semblent pas être pertinentes chez l'homme.

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Espèce : Rat, mâle et femelle
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 101 jours
Dose : 100 mg/kg p.c./jour
NOAEL : 100 mg/kg p.c./jour
Méthode : Directives du test 453 de l'OECD
Résultat : négatif
Organes cibles : Estomac
Type de tumeur : Léiomyosarcome

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

Toxicité pour la reproduction

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

Produit:

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Ne contient pas de composé classé toxique pour la reproduction

Composants:

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Effets sur la fertilité : Espèce: Lapin, femelle
Voie d'application: Oral(e)
Dose: 9, 42, 195, 900 mg/kg bw/day
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: > 900 Poids corporel mg / kg
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: > 900 Poids corporel mg / kg
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: étude sur la toxicité du système reproducteur et du développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Dose: 0,16,74,350,1600mg/kg bw/day

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

Durée d'un traitement unique: 20 d
Toxicité maternelle générale: NOAEL: \geq 1,600 mg/kg p.c./jour
Embryotoxicité.: NOAEL: 1,600 mg/kg p.c./jour
Résultat: négatif

Toxicité pour la reproduction - Évaluation : Le poids des données ne supporte pas la classification comme toxique pour la reproduction

STOT - exposition unique

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

Produit:

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

Composants:

triflusulfuron-methyl:

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

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

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

STOT - exposition répétée

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

Produit:

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

Composants:

triflusulfuron-methyl:

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

Toxicité à dose répétée

Composants:

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEL : 100 mg/kg
Voie d'application : Orale - alimentation
Durée d'exposition : 101 d
Dose : 100 mg/kg bw/day

Espèce : Rat, mâle et femelle

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

NOAEL : 2 mg/m³
LOAEL : 6 mg/m³
Voie d'application : inhalation (poussière/brume/émanations)
Atmosphère d'essai : poussières/brouillard
Durée d'exposition : 20 d
Dose : 0, 2, 6, 18 mg/m³

Toxicité par aspiration

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

Produit:

Le mélange n'a pas de propriétés associées avec le risque d'aspiration.

Composants:

triflusulfuron-methyl:

Aucune classification de toxicité par aspiration

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poissons): 150 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type d'essai: Essai en statique
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): 1,200 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 0.430 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
BPL: oui

CE50 (Lemna gibba (lentille d'eau)): 0.0043 mg/l
Durée d'exposition: 14 d
Méthode: ASTM E 1415-91
BPL: oui

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50 (Eisenia fetida (vers de terre)): > 1,000 mg/kg
Durée d'exposition: 14 d
Méthode: Directives du test 207 de l'OECD
BPL: oui
Remarques: (Information concernant le produit lui-même)
Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

Toxicité pour les organismes : DL50 (Apis mellifera (abeilles)): > 100 µg/bee

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

terrestres

Durée d'exposition: 48 h
Point final: Toxicité aiguë par voie orale
Méthode: Directives du test 213 de l'OECD
BPL: oui
Remarques: Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

DL50 (Apis mellifera (abeilles)): > 100 µg/bee
Durée d'exposition: 48 h
Point final: Toxicité aiguë par contact
Méthode: Directives du test 214 de l'OECD
BPL: oui
Remarques: Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

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.

Composants:

triflurosulfuron-méthyl:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 730 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 884 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 0.5 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

ErC50 (Lemna gibba (Lenticule bossue)): 0.0035 mg/l
Durée d'exposition: 14 h
Méthode: ASTM E 1415-91

CE50 (algue verte): 0.62 mg/l
Durée d'exposition: 98 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 210 mg/l
Durée d'exposition: 21 d
Méthode: OCDE Ligne directrice 204

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 11 mg/l
Durée d'exposition: 21 d

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	02/12/2024	50000143	Date de la première parution: 03/01/2018

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50 (Eisenia fetida (vers de terre)): > 1,000 mg/kg
Durée d'exposition: 14 d

Toxicité pour les organismes terrestres : CL50 (Colinus virginianus (Colin de Virginie)): > 2,250 mg/kg
Méthode: EPA OPP 71-1

CL50 (Anas platyrhynchos (canard mallard)): > 5,620 mg/kg
Méthode: EPA OPP 71-1

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

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poissons): 89,581.016 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: QSAR

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 36,812.359 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: QSAR

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (algue verte): 918.089 mg/l
Durée d'exposition: 30 d
Méthode: QSAR

CE50 (algue verte): 7,202.7 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: QSAR

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Poissons): 1,412.648 mg/l
Durée d'exposition: 30 d
Méthode: QSAR

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia (Daphnie)): 1,459.798 mg/l
Durée d'exposition: 30 d
Méthode: QSAR

sucrose:

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Remarques: Estimation basée sur les données obtenues à partir du composant actif.
Le produit contient de petites quantités de composants non facilement biodégradables, qui peuvent ne pas être dégradés dans les stations d'épuration des eaux usées.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

Composants:

triflusulfuron-methyl:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

Stabilité dans l'eau : Remarques: S'hydrolyse facilement.

sucrose:

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

Potentiel bioaccumulatif

Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.
Estimation basée sur les données obtenues à partir du composant actif.

Composants:

triflusulfuron-methyl:

Bioaccumulation : Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.96 (25 °C)
pH: 7

log Pow: 2.3 (25 °C)
pH: 5

log Pow: -0.07 (25 °C)
pH: 9

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Bioaccumulation : Coefficient de bioconcentration (BCF): 3.16
Méthode: QSAR

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -9.4 (25 °C)
pH: 7
Méthode: QSAR

Mobilité dans le sol

Produit:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Modérément mobile dans le sol à faible pH.
Très mobile à pH élevé.
Estimation basée sur les données obtenues à partir du composant actif.

Composants:

triflusulfuron-methyl:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	02/12/2024	50000143	Date de la première parution: 03/01/2018

Répartition entre les compar- : Remarques: Modérément mobile dans le sol à faible pH.
timents environnementaux : Très mobile à pH élevé.

Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique sup- : Risques pour l'Environnement
plémentaire : Ne pas appliquer directement sur l'eau, ou dans les zones où
l'eau de surface est présente, ou dans les zones intertidales
sous la ligne moyenne des hautes eaux.
Ne pas contaminer l'eau lors du nettoyage de l'équipement ou
de l'élimination des eaux de lavage ou de rinçage de l'équi-
pement.
Ne pas appliquer là où/lorsque les conditions favorisent le
ruissellement.
Voir l'étiquette du produit pour des instructions supplémen-
taires
concernant les mesures de précaution pour l'environnement
lors de
l'application.

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.
Ne pas réutiliser des récipients vides.
Un emballage qui n'est pas correctement vidé doit être jeté
comme un produit non-utilisé.
Les contenants vides doivent être acheminés vers une instal-
lation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimi-
nation ou recyclage.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

No. UN : UN 3077
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Triflurosulfuron-méthyl)
Classe : 9
Risque subsidiaire : ENVIRONM.
Groupe d'emballage : III

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2024 Numéro de la FDS: 50000143 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 03/01/2018

Étiquettes : 9 (ENVIRONM.)
Dangereux pour l'environnement : oui

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3077
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Triflusulfuron-methyl)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Miscellaneous
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 956
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 956
Dangereux pour l'environnement : oui

Code IMDG

No. UN : UN 3077
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Triflusulfuron-methyl)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
EmS Code : F-A, S-F
Polluant marin : oui

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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TCSI : 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 les composants suivants qui ne sont répertoriés ni dans la LES ni dans la LIS canadiennes.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	02/12/2024	50000143	Date de la première parution: 03/01/2018

METHYL 2-({[4-(DIMETHYLAMINO)-6-(2,2,2-TRIFLUOROETHOXY)-1,3,5-TRIAZIN-2-YL]CARBAMOYL}SULFAMOYL)-3-METHYLBENZOATE

Chlorite-group minerals

dolomite

ENCS	:	Non en conformité avec les inventaires
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
TECI	:	Non en conformité avec les inventaires

Liste canadiennes

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

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet d'autres abréviations

ACGIH	:	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)
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
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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	02/12/2024	50000143	Date de la première parution: 03/01/2018

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 résultats 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.

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



Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	02/12/2024	50000143	Date de la première parution: 03/01/2018

Fin de la fiche technique signalétique