

Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.0

Date de révision 03/01/2018

Réf. 130000000832

Cette FDS est conforme aux normes et aux réglementations de la Canada et ne correspond peut-être pas aux réglementations dans un autre pays.

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit	:	Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%
Nom commercial/Synonyme	:	B10048183 DPX-66037 50WG Triflusulfuron methyl: Methyl 2-[[[[[4-(diméthylamino)-6-(2,2,2-trifluoroéthoxy)-1,3,5-triazin-2-yl]-amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-3-méthylbenzoate
Numéro de la FDS	:	130000000832
Utilisation du Produit	:	Herbicide
Fabricant	:	FMC Corporation 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 (215) 299-6000 ((Informations générales) msdsinfo@fmc.com (courrier électronique - informations générales)
Urgences Médicales	:	1 800 331-3148 (Groupe ProPharma - États-Unis et Canada) 1 651 / 632-6793 (Groupe ProPharma - Tous les autres pays - Collecter) En cas de fuite, d'incendie, de déversement ou d'accident, appelez: 1 800/424 9300 (CHEMTREC - États-Unis) 1 703 741-5970 (CHEMTREC - International) 1 703/527 3887 (CHEMTREC - Alternate)1-800-441-3637 (24 heures)

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets potentiels sur la santé

Peau

Triflusulfuron méthyl : Peut provoquer une irritation de la peau. Sensation de gêne, Eruption.

Yeux

Triflusulfuron méthyl : Peut provoquer une irritation des yeux. Peut provoquer:, Larmoiement, rougeur, ou gêne..

Inhalation

Triflusulfuron méthyl : Peut provoquer: Irritation respiratoire, Toux, Sensation de gêne.

Cancérogénicité

Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.0

Date de révision 03/01/2018

Réf. 130000000832

Aucun des composants de ce produit, présents à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %, n'est répertorié comme un agent carcinogène par le CIRC, le NTP, ou l'OSHA.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	No.-CAS	Concentration
Triflurosulfuron méthyl	126535-15-7	50 %
Lignin Sulfonate Salt		10 - 15 %
Other Ingredients		34.95 - 40.05 %

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- Contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Rincer la peau immédiatement à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour des conseils pour le traitement.
- Contact avec les yeux : Maintenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlever les lentilles cornéennes, les cas échéant, après 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour des conseils pour le traitement.
- Inhalation : Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, le bouche-à-bouche de préférence. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour des conseils pour le traitement.
- Ingestion : Aucune intervention spécifique n'est indiquée car il y a peu de chances que le composé soit dangereux. Consulter un médecin si nécessaire.

Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.0

Date de révision 03/01/2018

Réf. 130000000832

Conseils généraux : Avoir sous la main le contenant ou l'étiquette du produit lors d'un appel à un centre antipoison ou à un médecin ou lors du transport en vue d'obtenir des soins.
Consulter l'étiquette pour connaître d'autres précautions et le mode d'emploi.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Propriétés Inflammables

Point d'éclair : Non applicable

Température d'auto-inflammabilité : > 140 °C (> 284 °F)

Limite d'explosivité, inférieure/ limite d'inflammabilité inférieure : Non disponible pour ce mélange.

Limite d'explosivité, supérieure/ limite d'inflammabilité supérieure : Non disponible pour ce mélange.

Décomposition thermique : Non disponible pour ce mélange.

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée, Poudre chimique sèche, Mousse, Dioxyde de carbone (CO₂)

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit, (risque de contamination)

Techniques spéciales en cas d'incendie : Porter une combinaison de protection complète et un appareil de protection respiratoire autonome.
(pour les petits feux) Si l'endroit est fortement exposé au feu et si les conditions le permettent, laisser brûler car l'eau peut accroître la pollution de l'environnement. Pulvériser de l'eau pour refroidir les récipients / réservoirs.**SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

NOTE: Relire les sections MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU et MANIPULATION (PERSONNEL) appropriée avant d'entreprendre le nettoyage. Utiliser UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL approprié pour le nettoyage.

Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.0

Date de révision 03/01/2018

Réf. 13000000832

- Précautions individuelles : Evacuer le personnel, ventiler la zone au maximum, utiliser un appareil respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Nettoyage du Déversement : Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination.
- Mesures en cas de Déversement Accidentel : Empêcher la matière de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou les zones en contrebas.
Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Manipulation (Personnel) : Se laver les mains à fond avec du savon et de l'eau après manipulation et avant de manger, boire, mâcher du "chewing gum" ou d'utiliser du tabac.
- Manipulation (Aspects Physiques) : Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Éviter la formation de poussière dans les endroits clos. Dans des conditions sévères d'empoussièrement, cette matière peut former des mélanges explosifs à l'air.
- Stockage : Conserver dans le conteneur d'origine. Ne pas contaminer l'eau, les autres pesticides, les fertilisants, la nourriture et l'alimentation pour le bétail en stocks. Stocker dans un endroit frais, sec. Conserver hors de la portée des enfants.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

- Mesures d'ordre technique : Assurer une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

- Protection de la peau et du corps : Les applicateurs et autres manipulateurs doivent porter:
Chemise à longues manches et pantalons longs.
Gants résistants aux produits chimiques, Catégorie A (tel que caoutchouc butyle, caoutchouc naturel, caoutchouc néoprène ou caoutchouc nitrile), tous plus grands que ou égaux à 14 mils
Chaussures et chaussettes
L' EPI exigé pour une entrée anticipée dans des zones traitées qui est autorisé selon la "Norme pour la Protection des Travailleurs" et qui comprend le contact avec tout ce qui a été traité, tel que plantes, sols, ou eau, est:
Combinaison
Gants résistants aux produits chimiques, Catégorie A (tel que caoutchouc

Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.0

Date de révision 03/01/2018

Réf. 130000000832

butyle, caoutchouc naturel, caoutchouc néoprène ou caoutchouc nitrile), tous plus grands que ou égaux à 14 mils
Chaussures et chaussettes

Mesures de protection : Utiliser ce produit conformément à son étiquette. Éliminer les vêtements et autres matières absorbantes qui ont été trempées ou hautement contaminées avec ce produit. Ne pas les réutiliser. Suivre le mode d'emploi du fabricant pour le nettoyage/l'entretien de l'ÉPP. S'il n'existe aucune directive pour les articles lavables, utiliser du détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'ÉPP séparément de toute autre lessive.

Directives au sujet de l'exposition
Valeurs limites d'exposition

Triflusalufuron méthyl			
AEL *	(FMC)	2 mg/m3	8 & 12 hr. TWA Poussière totale.

* AEL est la limite d'exposition acceptable de FMC. Lorsque les limites d'exposition professionnelle imposées par le gouvernement sont inférieures à la LEA, ces limites ont préséance.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	: solide, granulés
Couleur	: brun
Odeur	: aucun(e)
pH	: 8.6
Point/intervalle de fusion	: Non disponible pour ce mélange.
Substance oxydante	: Le produit n'est pas oxydant.
Masse volumique apparente	: non tassé
Hydrosolubilité	: dispersable
Taux d'évaporation	: Non disponible pour ce mélange.

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	: Stable à températures et conditions de stockage normales.
Conditions à éviter	: Aucune raisonnablement prévisible.
Incompatibilité	: Pas de matières à signaler spécialement.

Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.0

Date de révision 03/01/2018

Réf. 130000000832

Réactions dangereuses : Une polymérisation ne va pas se produire.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Upbeet® Herbicide		
Inhalation 4 h CL50	:	> 6.1 mg/l , Rat
Dermale DL50	:	> 2,000 mg/kg , Lapin
Oral(e) DL50	:	> 5,000 mg/kg , Rat
Irritation de la peau	:	Pas d'irritation de la peau, Lapin
Irritation des yeux	:	Pas d'irritation des yeux, Lapin Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification
Sensibilisation	:	Ne provoque pas de sensibilisation de la peau., Cochon d'Inde
Triflusulfuron méthyl		
Toxicité à dose répétée	:	Les effets suivants apparaissent pour des niveaux d'exposition qui dépassent significativement ceux auxquels on peut s'attendre lorsque les conditions d'utilisation sont conformes à l'étiquetage. Oral - nourriture espèces multiples Gain de poids du corps réduit, Effets sur le foie, Diminution anormale du nombre de globules rouges
Cancérogénicité	:	Cancérogènes suspectés pour l'homme Une augmentation de l'incidence des tumeurs a été observée chez des animaux de laboratoire. Cible(s) : Testicules Foie
Mutagénicité	:	Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène. Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.
Toxicité pour la reproduction	:	Pas toxique pour la reproduction Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.

Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.0

Date de révision 03/01/2018

Réf. 130000000832

Tératogénicité : Les tests sur les animaux ont montré des effets sur le développement embryon-foetus à des niveaux égaux ou supérieurs à ceux provoquant une toxicité maternelle.

Lignin Sulfonate Salt
Toxicité à dose répétée : Ingestion
Rat
16 sem.
On n'a trouvé aucun effet toxicologique significatif., L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Mutagénicité : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.
N'a pas provoqué de dommages génétiques dans les cultures de cellules de bactéries.
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité aquatique
Upbeet® Herbicide
336 h CE50 : Lemna gibba(lentille d'eau bossue) 0.0043 mg/l ASTM E 1415-91
(Information concernant le produit lui-même)
Source d'Information: Rapport d'une étude interne.

Triflurosulfuron méthyl
96 h CL50 : Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) 730 mg/l
48 h CE50 : Daphnia magna (Grande daphnie) > 960 mg/l
21 jr : NOEC Daphnia magna (Grande daphnie) 11 mg/l

Information écologique
supplémentaire : Risques pour l'environnement : Ne pas appliquer directement dans l'eau, ni dans des zones où se trouvent des eaux de surfaces, ni dans des zones à niveau d'eau variable au-dessous de la valeur moyenne des marques correspondant aux niveaux supérieurs. Ne pas contaminer l'eau lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des eaux de lavage ou de rinçage. Ne pas appliquer là où/lorsque les conditions favorisent le ruissellement. Voir l'étiquette du produit pour des instructions supplémentaires concernant les mesures de précaution pour l'environnement lors de l'application.

Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.0

Date de révision 03/01/2018

Réf. 130000000832

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Élimination des Déchets : Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux lors de l'élimination. Les déchets provenant de l'utilisation de ce produit doivent être éliminés sur le site ou dans une installation d'élimination des déchets autorisée.
- Élimination du conteneur: : Remplissage et élimination des contenants :
Se référer aux instructions données par l'étiquette du produit.
Ne pas transporter si ce conteneur est endommagé ou qu'il fuit.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IATA_C	Numéro ONU	: 3077
	Nom d'expédition des Nations unies	: Substance dangereuse pour l'environnement, solide, n.o.s. (Triflurosulfuron méthyl)
	Classe	: 9
	Groupe d'emballage	: III
	No. Étiquetage	: 9MI
IMDG	Numéro ONU	: 3077
	Nom d'expédition des Nations unies	: Substance dangereuse pour l'environnement, solide, n.o.s. (Triflurosulfuron méthyl)
	Classe	: 9
	Groupe d'emballage	: III
	No. Étiquetage	: 9

Ce produit n'est pas réglementé comme matière dangereuse par le DOT.
Matière non réglementée lors du transport par TMD

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

- EPA : Aux États-Unis, ce produit est régi par l'EPA (Environmental Protection Agency) en vertu de la loi fédérale FIFRA (Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act). L'emploi de ce produit d'une façon non conforme à son étiquetage constitue une infraction à cette loi fédérale. Lire et respecter toutes

Upbeet® Herbicide Dry Flowable 50%

Version 1.0

Date de révision 03/01/2018

Réf. 130000000832

les directives fournies sur l'étiquette. Ce produit est exclu des exigences d'inscription de l'EPA et de la TSCA (Toxic Substances Control Act).

No. Homologation PCP : 25813
Remarques : Ce produit est régi par la Loi sur les produits antiparasitaires; il n'est pas réglementé selon le SIMDUT.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation de : 03/01/2018
MSDS

™ Marque de commerce de FMC Corporation ou d'une société affiliée

® Marque déposée de FMC Corporation ou d'une société affiliée

Avis de non-responsabilité

FMC Corporation factotum estime que les informations et recommandations contenues dans les présentes (y compris les données et les énoncés) sont exactes à la date des présentes. AUCUNE GARANTIE D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, EST FAITE CONCERNANT LES INFORMATIONS DONNÉES ICI. L'information fournie ici concerne seulement le produit indiqué et peut ne pas être applicable lorsque le produit est utilisé en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Utilisation d'un produit de esta est régie par la US Environmental Protection Agency (EPA). Ce est une violation de la loi fédérale pour utiliser ce produit d'une manière incompatible avec son étiquetage. En outre, puisque les conditions et méthodes d'utilisation sont hors du contrôle de FMC Corporation, FMC Société nie expressément toute responsabilité concernant les résultats obtenus d'ou utiliser les produits ou la fiabilité de cette information.

Les changements significatifs par rapport à la version précédente sont signalés avec une double barre.