

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Identificateur de produit	WinField^{MD} Glufosinate 150
Autres moyens d'identification	N° D'HOMOLOGATION 35314 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES
Usage recommandé	Protection des cultures, herbicide
Restrictions d'utilisation	Aucune connue.
Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur	
Fabriqué pour	Winfield Solutions, LLC P.O. Box 64589 St. Paul, MN 55164-0589, ÉTATS-UNIS
Fournisseur initial	WinField United Canada, ULC 101-302 Wellman Lane Saskatoon, SK S7T 0J1, CANADA
Numéros d'urgence	EN CAS D'URGENCE MÉDICALE : 1 877 424-7452 (24 h) EN CAS D'URGENCE, DE DÉVERSEMENT, DE FUITE, D'INCENDIE, D'EXPOSITION OU D'ACCIDENT CHIMIQUE, CONTACTER CHEMTREC AU 1 800 424-9300 (24 h)

Questions professionnelles non urgentes 1 888 875-4769, du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h (heure normale du Centre)

2. Identification des dangers

Dangers physiques	Non classé.	
Dangers pour la santé	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
	Toxicité pour certains organes cibles – expositions répétées	Catégorie 2

Dangers environnementaux Non classé.

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement	Attention
Mentions de danger	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence

Prévention	Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.
Intervention	Consulter un médecin en cas de malaise.
Stockage	Conserver à l'écart des matières incompatibles.
Élimination	Éliminer le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.
Autres dangers	Aucun connu.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	
Glufosinate Ammonium (iso); Ammonium 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butyrat		77182-82-2	150 g/L

Toutes les concentrations sont en pourcentage de poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage de volume.

4. Premiers soins

Inhalation	EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
Contact avec la peau	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
Contact avec les yeux	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
Ingestion	EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. NE PAS faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.
Indication qu'une prise en charge médicale immédiate ou qu'un traitement spécial est nécessaire	Les symptômes peuvent être différés. Traiter selon les symptômes. En cas d'ingestion de ce produit, pratiquer sans tarder une intubation endotrachéale et un lavage d'estomac, suivis d'une administration de charbon et de sulfate de sodium.
Informations générales	Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer l'étiquette du produit lorsque possible). Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de portée des enfants.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO ₂).
Méthodes d'extinction inappropriées	Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.
Dangers spécifiques du produit chimique	Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.
Équipement de protection individuelle spécial et précautions pour les pompiers	Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection couvrant tout le corps en cas d'incendie.
Équipement/directives de lutte contre les incendies	Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque.
Méthodes particulières d'intervention	Utiliser des procédures normales en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause.
Risques généraux d'incendie	Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion observé.
Propriétés inflammables	Aucune connue.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Tenir le personnel non requis à l'écart. Tenir les gens à l'écart du lieu du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites importantes ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	<p>Déversements majeurs : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque possible. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer dans des récipients. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.</p> <p>Déversements mineurs : Essuyer avec une matière absorbante (p. ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.</p> <p>Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.</p>
Précautions relatives à l'environnement	Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	AVIS À L'UTILISATEUR : Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la <i>Loi sur les produits antiparasitaires</i> . Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Ne pas goûter ni avaler. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce produit. Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après la manipulation.
Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités	Tenir hors de portée des enfants. NE PAS entreposer sous le point de congélation. Si le produit est entreposé pendant au moins un an, bien agiter avant l'emploi. Entreposer le récipient fermé de manière étanche à l'écart de la nourriture destinée à la consommation humaine ou animale, des semences, des engrais et des plantes. Ne pas utiliser ni entreposer dans la maison ou près de celle-ci. Conserver dans le récipient d'origine lors du stockage. Pour éviter la contamination, ne pas entreposer ce produit avec de la nourriture destinée à la consommation humaine ou animale.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle	Il n'y a pas de limites d'exposition pour les ingrédients.
Valeurs biologiques limites	Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.
Contrôles d'ingénierie appropriés	Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air à l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si les limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Assurer une ventilation adéquate.
Mesures de protection individuelle, notamment l'équipement de protection individuelle	
Protection du visage/des yeux	Porter des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux.
Protection de la peau	
Protection des mains	Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques.

Autre	Porter des vêtements appropriés résistant aux produits chimiques. Il est recommandé d'utiliser un tablier imperméable.
Protection des voies respiratoires	Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé par le NIOSH. Les appareils de protection respiratoire doivent être sélectionnés et utilisés conformément aux directives de professionnels formés en santé et sécurité, en respectant les exigences indiquées dans la norme relative aux appareils de protection respiratoire de l'OSHA (29 CFR 1910.134), la norme CAN/CSA-Z94.4 ainsi que les normes de l'ANSI relatives à la protection respiratoire (Z88.2).
Dangers thermiques	Sans objet.
Considérations d'hygiène générale	Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide bleu homogène stable
État physique	Liquide.
Forme	Liquide.
Couleur	Bleu
Odeur	Légèrement piquante
Seuil olfactif	Pas disponible.
pH	7,3 (25 °C)
Point de fusion/point de congélation	Pas disponible.
Point/intervalle d'ébullition	Pas disponible.
Point d'éclair	Pas disponible.
Taux d'évaporation	Pas disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet.
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité	
Limite d'inflammabilité – inférieure (%)	Pas disponible.
Limite d'inflammabilité – supérieure (%)	Pas disponible.
Limite d'explosibilité – inférieure (%)	Pas disponible.
Limite d'explosibilité – supérieure (%)	Pas disponible.
Tension de vapeur	Pas disponible.
Densité de vapeur	Pas disponible.
Densité relative	Pas disponible.
Solubilité	
Solubilité (eau)	Pas disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible.
Température d'auto-inflammation	Pas disponible.
Température de décomposition	Pas disponible.
Viscosité	Pas disponible.
Autres informations	
Propriétés explosives	Non explosif.
Propriétés oxydantes	Non oxydant.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.
Stabilité chimique	La substance est stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Substances incompatibles	Oxydants forts. Acides. Bases.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre, sans s'y limiter : Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Oxydes de soufre. Oxydes de phosphore. Ammoniac.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Inhalation	L'inhalation prolongée peut être nocive.
Contact avec la peau	Le contact prolongé ou répété peut assécher la peau et provoquer une irritation.
Contact avec les yeux	Le contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation temporaire.
Ingestion	Peut provoquer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	Le contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation temporaire.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Inconnue.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Le contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation temporaire.
Minutes d'exposition	Pas disponible.
Valeur de l'érythème	Pas disponible.
Valeur de l'œdème	Pas disponible.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Le contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation temporaire.
Valeur de l'opacité de la cornée	Pas disponible.
Valeur de la lésion de l'iris	Pas disponible.
Valeur des rougeurs de la conjonctive	Pas disponible.
Valeur d'un œdème de la conjonctive	Pas disponible.
Jours de récupération	Pas disponible.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	
Sensibilisation respiratoire	Pas un sensibilisant respiratoire.
Sensibilisation cutanée	Ce produit ne devrait pas provoquer une sensibilisation cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit ou tout composant présent à une concentration de plus de 0,1 % soit mutagène ou génotoxique.
Cancérogénicité	Voir ci-dessous.
Toxicité pour la reproduction	Ce produit ne devrait pas présenter d'effets sur la reproduction ou le développement.

Toxicité pour certains organes cibles – exposition unique	Non classé.
Toxicité pour certains organes cibles – expositions répétées	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger par aspiration	Pas un danger par aspiration.
Effets chroniques	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Autres informations	Pas disponible.

12. Données écologiques

Écotoxicité	Voir ci-dessous
Persistance et dégradation	Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des ingrédients du mélange.
Potentiel de bioaccumulation	
Mobilité dans le sol	Aucune donnée disponible.
Mobilité générale	Pas disponible.
Autres effets nocifs	Ce produit ne devrait pas avoir d'autres effets nocifs sur l'environnement (p. ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète).

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination	<p>ÉLIMINATION DU CONTENANT RECYCLABLE (moins de 23 litres) : Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants.</p> <p>S'adresser au distributeur ou au détaillant ou encore à l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. Avant d'aller y porter le contenant : Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir. Rendre le contenant vide inutilisable. S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.</p> <p>ÉLIMINATION DU CONTENANT RÉUTILISABLE : Ne pas réutiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (distributeur/détaillant).</p> <p>ÉLIMINATION DU CONTENANT RECHARGEABLE : En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (distributeur/détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins.</p> <p>ÉLIMINATION DES PRODUITS INUTILISÉS OU SUPERFLUS : Pour obtenir des renseignements sur l'élimination du produit inutilisé ou superflu, s'adresser au fabricant ou à l'organisme provincial de réglementation responsable. En cas de déversement et de nettoyage des déversements, s'adresser au fabricant et à l'organisme provincial de réglementation responsable.</p> <p>ÉLIMINATION DE LA SOLUTION DE PULVÉRISATION INUTILISÉE : S'il reste de la solution de pulvérisation dans le réservoir après le traitement, elle doit être pulvérisée sur le périmètre du champ qui vient d'être traité, à l'écart des sources d'approvisionnement en eau, fossés et canaux d'irrigation.</p>
Règlements locaux d'élimination	Éliminer conformément à toutes les réglementations applicables.
Code de déchets dangereux	Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise d'élimination des déchets.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sécuritaire (voir : Instructions pour l'élimination).

Emballages contaminés

Puisque les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les récipients vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

14. Informations relatives au transport

Généralités

Canada : Preuve de classification du TMD : Méthode de classification : Classé selon la partie 2, articles 2,1 à 2,8 du Règlement sur le Transport de marchandises dangereuses. Le cas échéant, le nom technique et la classification du produit seront affichés ci-dessous.

Transport des marchandises dangereuses (TMD – Canada)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

15. Informations sur la réglementation

**Règlements fédéraux
canadiens**

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est assujéti 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. Voici les renseignements sur les dangers exigés sur l'étiquette du produit antiparasitaire :

AVERTISSEMENT : IRRITANT POUR LA PEAU ET LES YEUX

MISES EN GARDE : GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Nocif ou mortel en cas d'absorption par la peau. Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation des yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation. Se laver soigneusement après l'emploi et avant de manger, de boire ou de fumer.

VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT DE PROTECTION : Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures et des chaussettes, ainsi que des lunettes de protection (lunettes de protection étanches ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. Les gants et les lunettes de protection (lunettes de protection étanches ou écran facial) ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée et/ou du cockpit fermé pendant l'application. Si le produit est utilisé dans un mélange en cuve, suivre les mesures les plus rigoureuses en matière d'EPI énoncées sur les étiquettes des produits utilisés.

DÉLAI DE SÉCURITÉ : Les travailleurs ne doivent pas pénétrer dans les champs traités dans les 24 heures suivant le traitement. Ne pas pénétrer et ne pas laisser les travailleurs pénétrer dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) de 24 heures.

Appliquer le produit sur les cultures agricoles seulement si le risque de dérive vers des aires d'habitation et d'activités humaines, comme des maisons, des chalets, des écoles ou des sites récréatifs, est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application utilisé et des réglages.

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

Gaz à effet de serre

Non inscrit.

Règlement sur les précurseurs

Non réglementé.

Statut SIMDUT

Exempt

Règlements internationaux
Statuts dans les inventaires

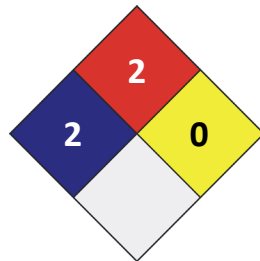
Pays ou région	Nom de l'inventaire	Figure sur l'inventaire (oui/non)*
Canada	Liste intérieure (LI)	Non
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non

* La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences de l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

16. Autres informations

LÉGENDE	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minime	0

SANTÉ	<input type="checkbox"/> *	2
INFLAMMABILITÉ	<input type="checkbox"/>	2
DANGER PHYSIQUE	<input type="checkbox"/>	0
PROTECTION INDIVIDUELLE	<input type="checkbox"/>	



Date d'émission	2 janvier 2025
Date d'entrée en vigueur	2 janvier 2025
N° de version	01
Autres renseignements	Pour obtenir la version la plus récente de la FDS, veuillez communiquer avec le fournisseur/fabricant indiqué sur la première page du document.
Avis de non-responsabilité	Les renseignements contenus dans la fiche de données de sécurité ont été écrits par Dell Tech Laboratories Ltd. (www.delltech.com) et sont fondés sur les meilleures connaissances et expériences disponibles à ce jour. Les renseignements ci-inclus ont été obtenus auprès de sources considérées techniquement exactes et fiables. Nous avons tout mis en œuvre pour divulguer tous les renseignements sur les dangers. Cependant, dans certains cas, les renseignements ne sont pas disponibles et nous l'avons indiqué. Puisque les conditions d'utilisation du produit sont hors du contrôle du fournisseur, nous assumons que l'utilisateur de ce produit a reçu une formation complète conformément aux exigences des lois et instruments réglementaires applicables. Le fournisseur n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, et ne sera pas tenu responsable des pertes, blessures ou dommages indirects résultant de l'utilisation des renseignements contenus dans ce document.
Préparée par	Dell Tech Laboratories Ltd. Téléphone : 519 858-5021