



Rival 10G Superflow Herbicide Granulaire
Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

1. Identification

Nom du produit : Rival 10G Superflow Herbicide Granulaire

Numéro d'enregistrement PCP : 18926

Reportez-vous à l'étiquette du produit approuvé pour la manipulation et l'utilisation des instructions.

Type de produit : Herbicide

Fournisseur : Nufarm Agriculture Inc.
Suite 350, 2618 Hopewell Place NE
Calgary, Alberta, T1Y 7J7, Canada
1-800-868-5444

Numéros de téléphone : Numéro de réponse d'urgence 24 heures, Chemtrec, 1-800-424-9300.
Pour les urgences médicales, ProPharma Group, 1-877-325-1840.
Pour l'information sur les produits et l'utilisation, Nufarm Agriculture Inc., 1-800-868-5444.

2. Identification des risques

Classé selon la version 5 du SGH de l'ONU.

Dangers physiques :

Aucun

Dangers pour la santé :

Toxicité aiguë (Inhalation)	Catégorie 4
Irritation des yeux	Catégorie 2B
Sensibilisateur de la peau	Catégorie 1B
Irritation de la peau	Catégorie 3

Dangers environnementaux :

Dangereux pour l'environnement aquatique, aigu Catégorie 1

Mot Signal :

AVERTISSEMENT

Déclarations de danger :

Nocif si inhalé. Provoque une irritation des yeux. Provoque une légère irritation de la peau. Peut provoquer une réaction cutanée allergique. Très toxique pour la vie aquatique.



Rival 10G Superflow Herbicide Granulaire

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

Conseils de prudence :

Provoque une irritation de la peau et des yeux. Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des lunettes de protection ou un écran facial pendant le mélange et le chargement. Porter une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussettes, des chaussures et des gants résistant aux produits chimiques. Rincer les gants avant de les retirer. Après utilisation, se laver les mains et toute autre partie de la peau exposée. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Évitez de respirer la poussière. Utiliser seulement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

Ce produit contient un ingrédient actif qui est toxique pour les organismes aquatiques.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Composants dangereux	N ° CAS	% pondéraux
Trifluraline	1582-09-8	9.5-10.5
Synonymes chimiques : 2,6-dinitro- <i>N,N</i> -dipropyl-4-(trifluorométhyl)benzenamine		
Silice cristalline, quartz (en tant que composant de l'argile)	14808-60-7	<5
Synonymes chimiques : Silicone dioxide; SiO ₂ ; CAS No. 7631-86-9		

D'autres ingrédients sont considérés comme non dangereux.

Contenu exprimé sur l'étiquette du produit

Trifluraline ... 10.0%

4. Premiers secours

En cas d'ingestion, appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'être informé par un centre antipoison ou un médecin. Ne pas donner de liquide à la personne. Ne faites rien par la bouche à une personne inconsciente.

En cas de peau ou d'habillement, enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Si les yeux sont ouverts, rincez lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent, après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer les yeux. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appelez le 911 ou une ambulance, puis faites une respiration artificielle, de préférence par bouche à bouche, si possible. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils supplémentaires.

Rival 10G Superflow Herbicide Granulaire

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

Prenez le contenant, l'étiquette ou le nom du produit et le numéro d'enregistrement du produit antiparasitaire avec vous, lors de la recherche d'un contact médical.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction : Le produit ne brûle pas. Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets lorsqu'ils combattent les incendies de produits chimiques. Minimiser et contenir les eaux de ruissellement.

Point d'éclair : Ininflammable

Conditions d'inflammabilité : ...Aucune

Produits de décomposition dangereux :... En cas d'incendie, peut produire des gaz tels que des hydrocarbures fluorés, des oxydes d'azote et des oxydes de carbone.

National Fire Protection Association (NFPA) Note de danger :

Évaluation pour ce produit : Santé : 1 Inflammabilité : 1 Réactivité : 0

Échelle des dangers : 0 = Minimum 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Sérieux 4 = Grave

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Utilisez l'équipement de sécurité et les procédures appropriées à la taille du déversement. Gardez les personnes inutiles loin. Éviter le ruissellement dans les eaux naturelles et les égouts. Entourez et absorbez les déversements avec des matériaux inertes tels que la perlite, la sciure de bois, les granules d'argile, la vermiculite, le sable ou la saleté. Contenir tous les matériaux affectés dans un conteneur fermé et étiqueté pour une élimination appropriée. Isoler d'autres déchets. Nettoyer la zone contaminée, comme les surfaces dures avec du détergent et de l'eau, la collecte de la solution de nettoyage pour une élimination appropriée. Les grands déversements sur le sol ou des surfaces similaires peuvent nécessiter l'élimination du sol supérieur.

7. Manutention et entreposage

Manutention : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Après utilisation, se laver les mains et toute autre partie de la peau exposée. Porter une combinaison ou une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussettes, des chaussures et des gants résistant aux produits chimiques. Rincer les gants avant de les retirer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Évitez de respirer la poussière.

Entreposage : Conserver le récipient bien fermé à l'écart des semences, des engrais, des plantes et des aliments. Ne pas stocker sous la lumière directe du soleil. Stocker dans des zones de températures fraîches. Ne pas stocker dans des applicateurs granulaires pendant une période

Rival 10G Superflow Herbicide Granulaire

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

prolongée (maximum 24 heures).

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Contrôles d'ingénierie : Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

Équipement de protection individuelle : Lunettes ou écran facial, chemise à manches longues, pantalon long, chaussettes, chaussures et gants résistant aux produits chimiques. Rincer les gants avant de les retirer.

Lignes directrices pour l'exposition :

Composante	TWA*	STEL**	Référence / Note
Trifluraline	NE	NE	Aucun trouvé
Silice cristalline, quartz (en tant que composant de l'argile)	0.025 mg/m ³	NE	WorkSafeBC, 2015

* Moyenne pondérée dans le temps, 8 heures, sauf indication contraire.

** Limite d'exposition à court terme

NE = Non établi

Reportez-vous à l'étiquette du produit approuvé pour obtenir des conseils supplémentaires sur le contrôle de l'exposition

9. Propriétés physiques et chimiques

REMARQUE : Les données physiques sont des valeurs typiques, mais peuvent varier d'un échantillon à l'autre. Une valeur typique ne doit pas être interprétée comme une analyse garantie ou comme une spécification. Si aucune valeur n'est déterminée pour la formulation, la valeur indiquée est la valeur la plus pertinente de l'ingrédient (s) prédominant (s).

Apparence (état physique, couleur, etc.).....granule gris/vert
Odeur..... aucune perceptible
Seuil d'odeur..... pas disponible
pH..... pas disponible
Point de fusion / point de congélation.....non applicable
Point d'ébullition initial et plage d'ébullition..non applicable
Point d'éclair..... non applicable, ininflammable
Taux d'évaporation..... non applicable
Inflammabilité (solides, gaz)..... non applicable
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité.. non applicable
Pression de vapeur 6.1 mPa @ 25C (Trifluraline)
Densité de vapeur..... pas disponible
Densité relative..... 650 kg/m³
Le produit de la solubilité..... granules non solubles, se désintègre
Coefficient de partage :..... logP = 4.83 @ 20C (Trifluraline)
La température d'auto-inflammation..... pas disponible

Rival 10G Superflow Herbicide Granulaire

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

La température de décomposition..... pas disponible

Viscosité non applicable

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : non réactif.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

Possibilité de réactions dangereuses : une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter : Évitez les températures > 40C. Ne pas stocker à proximité de sources de chaleur.

Matériaux incompatibles : Éviter le contact avec des agents fortement acides ou oxydants.

Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie, peut produire des gaz tels que des hydrocarbures fluorés, des oxydes d'azote et des oxydes de carbone.

11. Informations toxicologiques

Voies d'exposition probables : Inhalation, ingestion, contact avec la peau et les yeux.

Contact avec les yeux : provoque une irritation des yeux.

Contact avec la peau : Provoque une légère irritation de la peau. Peut provoquer une réaction cutanée allergique.

Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion. Aucun effet négatif significatif sur la santé n'est attendu si seulement de petites quantités sont avalées.

Inhalation : Nocif par inhalation.

Conditions médicales aggravées par l'exposition : l'exposition cutanée peut aggraver les conditions cutanées préexistantes. L'inhalation de brouillard peut aggraver les conditions respiratoires préexistantes.

Données toxicologiques :

Les données proviennent d'études en laboratoire menées sur des produits similaires.

DL₅₀ aiguë par voie orale (mg / kg).....>5000 (Rat)

DL₅₀ dermique aiguë (mg / kg)..... >5000 (Rat)

Inhalation aiguë CL₅₀ (mg / l)..... >2.0 (Rat, exposition de 4 heures)

Corrosion / irritation de la peau..... Considéré comme légèrement irritant pour la peau (Lapin)

Lésion oculaire grave/irritationConsidérée comme modérément irritante pour les yeux (lapin)

Sensibilisation respiratoire ou cutanéeConsidérée comme un sensibilisant cutané de contact (cochon d'Inde)

Mutagénicité sur les cellules germinales..... Le poids de la preuve est que la Trifluraline est non génotoxique.

Cancérogénicité..... La Trifluraline ne devrait pas être un risque cancérogène pour l'homme. Ce produit contient de l'argile, qui peut contenir une petite

Rival 10G Superflow Herbicide Granulaire

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

quantité de silice cristalline (quartz) en tant que contaminant naturel. L'inhalation de silice cristalline peut provoquer une fibrose pulmonaire (silicose). Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a conclu qu'il existe des preuves limitées de la cancérogénicité de la silice cristalline pour les humains (groupe 1).

Toxicité pour la reproduction..... La Trifluraline n'est pas considérée comme une toxine pour la reproduction.

12. Informations écologiques

Écotoxicité :

Les données sont pour la Trifluraline, à partir de sources publiées.

Invertébré aquatique : CL₅₀ après 48 heure (mg a.e./L)... 0.245(*Daphnia*)

Poisson : CL₅₀ après 96 heures (mg a.e./L)..... 0.088 (Truite arc-en-ciel), 0.089 (Crapet arlequin)

Algues : CE₅₀ (mg a.e./L) après 7 jours..... 12.2 (*Selenastrum*)

Oiseaux : DL₅₀ orale (mg/kg)..... >2000 (colin de Virginie), Dietary LC₅₀ (5-jour) >5000 (cunard Colvert, colin de Virginie)

Abeilles : DL₅₀..... >100 µg/abeille

Persistance et dégradabilité : La Trifluraline est considérée persistante à modérément persistante dans le sol. La persistance dans les sols est variable, selon les caractéristiques du sol et les conditions environnementales. DT₅₀ typique dans les sols varie de 57 à 126 jours. La Trifluraline est stable à l'hydrolyse à des pH pertinents pour l'environnement. La dégradation est plus rapide dans des conditions anaérobies.

La Trifluraline est très volatile même après son incorporation dans la matrice du sol. La volatilité est l'une des principales voies de dissipation de la Trifluraline. La volatilisation augmente avec l'augmentation des niveaux d'humidité du sol, de la température et des précipitations, et décroît avec la teneur en matière organique dans les sols.

Mobilité dans le sol : La Trifluraline est très adsorbante et relativement immobile dans le sol.

Potentiel de bioaccumulation : La Trifluraline a le potentiel de se bioaccumuler, mais elle dépurera.

13. Considérations relatives à l'élimination

Pour obtenir des renseignements sur l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. L'élimination doit être conforme aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Communiquer avec le fabricant et l'organisme de réglementation provincial en cas de déversement et pour nettoyer les déversements.

SACS NON RÉUTILISABLES :

- Ne pas réutiliser ce sac à d'autres fins.

Rival 10G Superflow Herbicide Granulaire

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

- Vider complètement le contenu du sac dans le dispositif d'application.
- Rendre le sac vide impropre à toute utilisation ultérieure.
- Éliminer le sac conformément aux exigences provinciales.

SACS RÉUTILISABLES :

Le sac extérieur est réutilisable. Ne pas endommager. Pour l'élimination, le sac extérieur peut être retourné au point de vente (distributeur / revendeur). Il doit être rempli par le distributeur / revendeur avec le même produit. Ne pas réutiliser ce sac extérieur à d'autres fins.

- Vider complètement le contenu du sac dans le dispositif d'application.
- Éliminer le revêtement conformément aux exigences provinciales.
- Retournez le sac extérieur au point de vente.

14. Informations relatives au transport

Description canadienne du TMD (route et chemin de fer) : Non réglementé

Description du DOT des États-Unis :

<100 livres par emballage terminé : non réglementé

≥ 100 livres par emballage complété UN3077, Substances dangereuses pour l'environnement, solide, n.o.s., (Trifluraline), 9, III, RQ

IMDG : Non réglementé

IATA : non réglementé

15. Informations réglementaires

Numéro d'enregistrement de *la Loi sur les produits antiparasitaires* :18926

Calendrier de l'OPAC : NA

Lire l'étiquette approuvée, autorisée en vertu de la *Loi* sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire.

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est 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. Vous trouverez ci-dessous les renseignements sur les dangers exigés sur l'étiquette d'un produit antiparasitaire :

Rival 10G Superflow Herbicide Granulaire

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL

SIMDUT exempté.

16. Autres informations

La présente fiche de données de sécurité (SDS) est conçue pour se conformer au Système mondial de classification harmonisée (SGH) et au *Règlement sur les produits dangereux*.

Ce SDS fournit des informations importantes sur la santé, la sécurité et l'environnement pour les employeurs, les employés, les intervenants d'urgence et d'autres qui traitent de grandes quantités du produit dans des activités généralement autres que l'utilisation du produit. L'étiquetage du produit fournit cette information spécifiquement pour l'utilisation du produit comme prévu.

La société et les informations publiées sont utilisées dans le développement de cette SDS. Les informations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et ont été jugées précises à la date de publication. Cependant, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée.

Révisions du dernier problème : Ajout de l'information d'orientation de l'ARLA à la section 15.

Date de publication : 2017-12-21

Remplace Date : 2017-05-17