



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.6

Numéro de la demande : 2017-6786
Demande : Nouvelles propriétés chimiques de la préparation commerciale -
Nouvelle combinaison de principes actifs de qualité technique
Produit : Herbicide GF-1374
Numéro d'homologation : 33352
Principes actifs (p.a.) : Clopyralide; fluroxypyr (présent sous forme d'ester 1-
méthylheptyl); florasulam
Numéro de document de l'ARLA : 2891201

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer l'herbicide GF-1374, la préparation commerciale, afin de lutter contre les mauvaises herbes à feuilles larges annuelles et vivaces en post-levée dans le blé (de printemps, dur et d'hiver), l'orge commune de printemps et l'avoine.

Évaluation des propriétés chimiques

L'herbicide GF-1374 est sous forme de concentré en émulsion qui contient du florasulam à raison de 2,5 g/L, du fluroxypyr (présent sous forme d'ester 1-méthylheptyl) à raison de 100 g/L, et du clopyralide à raison de 80 g/L. Cette préparation commerciale a une densité de 1,04 g/cm³ et un pH de 2,4. Les données requises sur les propriétés chimiques de l'herbicide GF-1374 ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluations des risques pour la santé

L'herbicide GF-1374 a une faible toxicité aiguë par voie d'exposition orale, cutanée et inhalatoire chez le rat. C'est un irritant oculaire grave et un irritant cutané modéré chez le lapin. Ce n'est pas un sensibilisant cutané chez le cobaye.

L'utilisation de l'herbicide GF-1374 sur le blé (de printemps, dur, d'hiver), l'orge commune de printemps et l'avoine afin de lutter contre les mauvaises herbes identifiées sur l'étiquette ne devrait pas entraîner d'exposition professionnelle ou fortuite par rapport aux utilisations homologuées du florasulam, du fluroxypyr (présent sous forme d'ester 1-méthylheptyl) et du clopyralide. Aucun risque préoccupant pour la santé n'est anticipé quand les travailleurs suivent le mode d'emploi figurant sur l'étiquette et qu'ils portent l'équipement de protection individuelle comme indiqué sur l'étiquette.

Aucune nouvelle donnée sur les résidus de florasulam, de fluroxypyr (présent sous forme d'ester 1-méthylheptyl) et de clopyralide n'a été soumise pour appuyer l'homologation de l'herbicide GF-1374 pour une utilisation sur le blé (de printemps, dur et d'hiver), l'orge commune de printemps et l'avoine. Les données sur les résidus tirées d'essais de terrain menés avec ces principes actifs dans/sur le blé, l'orge commune et l'avoine, et ayant déjà fait l'objet d'un examen, ont été réévaluées dans le cadre de cette demande.

Les résidus dans/sur le blé (de printemps, dur et d'hiver), l'orge commune de printemps et l'avoine seront couverts par les LMR établies à 0,01 ppm pour le florasulam, à 0,5 ppm pour le fluroxypyr (présent sous forme d'ester 1-méthylheptyl) et à 3,0 pm pour le clopyralide. Par conséquent, l'exposition alimentaire aux résidus de ces principes actifs ne devrait pas augmenter à la suite de l'homologation de l'herbicide GF-1374 et ne posera pas de risques préoccupants pour la santé des différents segments de la population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les aînés.

Évaluation environnementale

Pourvu que les énoncés relatifs à la réduction des risques environnementaux et les mises en garde figurant sur l'étiquette de l'herbicide soient suivis, l'utilisation de ce produit est appuyée d'un point de vue environnemental.

Évaluation de la valeur

La gamme de mauvaises herbes contrôlées par un produit contenant du fluroxypyr (présent sous forme d'ester 1-méthylheptyl) et du florasulam s'étend considérablement quand le clopyralide est inclus dans la formulation du produit avec une dose d'application par hectare réduite.

Les informations sur la valeur soumises à des fins d'examen regroupaient des données tirées d'essais de terrain répétés menés au Canada, des données sur les essais utilisées pour appuyer l'homologation de l'herbicide GF-1374 dans plusieurs pays de l'Union Européenne (UE), les informations relatives à l'historique d'utilisation obtenues auprès de l'UE, et un justificatif scientifique. Compte-tenu du poids de la preuve, l'ensemble des utilisations et des allégations demandées pour l'herbicide GF-1374 sont appuyées du point de vue la valeur.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a mené à bien une évaluation des informations fournies et les a trouvées suffisantes pour appuyer l'homologation de l'herbicide GF-1374 pour une application sur le blé (de printemps, dur et d'hiver), l'orge commune de printemps et l'avoine.

Références

PMRA Document Number	Référence
2819937	2015, EU Value Dossier, GF-1374, DACO: 10.1, 10.2, 10.2.3.1, and 10.3.2.
2819940	2017, 10.2.3.3 Canada AWM1673 report, DACO: 10.2.3.3.
2819941	2015, EU trial reports 1 of 5, DACO: 10.2.3.3.
2819942	2015, EU trial reports 2 of 5, DACO: 10.2.3.3.
2819943	2015, EU trial reports 3 of 5, DACO: 10.2.3.3.
2819944	2015, EU trial reports 4 of 5, DACO: 10.2.3.3.
2819945	2000, EU trial reports 5 of 5, DACO: 10.2.3.3.
2819946	2017, GF-1374 Use history letter, DACO: 10.2.4.
2836347	2017, 18 ARM Trial reports, GF-1374 17-6786, DACO: 10.2.3.3.
2819948	2017, Formulating Plant's Name and Address, DACO: 3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4 CBI
2819949	2017, Description of Starting Materials, DACO: 3.2.1,3.2.2,3.2.3 CBI
2819950	2005, Enforcement Analytical Method, DACO: 3.4.1 CBI
2819951	2005, pH, DACO: 3.5.1,3.5.10,3.5.11,3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7,3.5.9 CBI
2819952	2015, Storage Stability Data, DACO: 3.5.10 CBI
2819953	2017, Explodability, DACO: 3.5.12 CBI
2819954	2017, Corrosion Characteristics, DACO: 3.5.11,3.5.13,3.5.14,3.5.15,3.5.4,3.5.5 CBI
2819955	2012, Oxidizing or Reducing Action (Chemical Incompatibility), DACO: 3.5.8 CBI
2879196	2013, Corrosion Characteristics, DACO: 3.5.10,3.5.14 CBI
2819956	2005, Acute Oral Toxicity Up And Down Procedure in Rats, DACO: 4.6.1
2819957	2005, Acute Dermal Toxicity Study in Rats – Limit Test, DACO: 4.6.2
2819958	2005, GF-1374: Acute Liquid Aerosol Inhalation Toxicity Study In Fischer 344 Rats, DACO: 4.6.3
2819959	2005, Primary Eye Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.4
2819960	2005, Primary Skin Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.5
2819961	2004, Dermal Sensitization Study in Guinea Pigs (Magnusson-Kligman Method), DACO: 4.6.6

ISSN : 1911-8015

© **Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2019**

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.