



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.4

Numéro de la demande : 2022-2574
Demande : Modification des étiquettes du produit – Méthode d'application
Produit : Herbicide Garlon XRT
Numéro d'homologation : 28945
Principe actif (p.a.) : Triclopyr, présent sous forme d'ester butoxyéthylique
Numéro de document de l'ARLA : 3560169

But de la demande

L'objectif de cette demande était d'ajouter la méthode d'application par des systèmes d'aéronef télépilotés (SATP) sur l'étiquette de l'herbicide Garlon XRT.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'était requise dans le cadre de la présente demande.

Évaluations sanitaires

L'exposition professionnelle et les risques liés à l'ajout du SATP comme méthode d'application de l'herbicide Garlon XRT sur des populations de peupliers, de saules et de trembles présentes sur des terres non agricoles telles que des emprises et des sites industriels, ont été évalués. L'exposition aux risques des manipulateurs de produits chimiques, des travailleurs après application et des passants ont fait l'objet d'évaluations quantitatives. Aucun risque préoccupant pour la santé n'a été relevé pour les travailleurs, dans la mesure où ceux-ci portent un équipement de protection individuelle approprié et se conforment strictement au mode d'emploi, y compris concernant les délais de sécurité, figurant sur l'étiquette.

Aucune évaluation toxicologique ni évaluation de l'exposition alimentaire n'est requise à l'appui de la présente demande.

Évaluation environnementale

L'ajout des applications par SATP pour la gestion de la végétation pour les espèces d'arbres identifiées sur l'étiquette s'inscrit dans le cadre du profil d'emploi actuellement homologué du triclopyr. Étant donné que l'évaluation environnementale tient compte de manière prudente de la dérive du nuage de pulvérisation résultant de l'application par SATP, le risque est acceptable lorsque l'herbicide Garlon XRT est utilisé conformément à l'étiquette, laquelle prévoit des directives et des zones tampons de pulvérisation afin d'atténuer les risques pour l'environnement.

Évaluation de la valeur

L'ajout du SATP comme méthode d'application pour la suppression des saules, trembles et peupliers poussant sur des terres non agricoles, telles que les emprises et les sites industriels, offre aux utilisateurs de l'herbicide Garlon XRT une option supplémentaire pour éliminer les espèces de broussailles qui poussent dans des endroits difficiles d'accès.

Les informations sur la valeur soumises à l'examen consistaient en des données provenant d'essais de recherche menés en Alberta et au Québec entre 2020 et 2021. Les données d'essai fournies ont démontré que l'application de l'herbicide Garlon XRT à l'aide d'un SATP avec un volume d'application minimal de 30 L/ha devrait permettre de supprimer les populations de saules, trembles et peupliers de la même manière que les méthodes d'application au sol et aérienne traditionnelles homologuées. Sur la base du poids des preuves disponibles, la modification de l'homologation de l'herbicide Garlon XRT afin d'inclure le SATP comme méthode de traitement des broussailles de saule, de tremble et de peuplier poussant sur des terres non agricoles telles que les emprises et les sites industriels est considérée comme ayant une valeur acceptable.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour appuyer l'homologation de la méthode d'application par SATP pour l'herbicide Garlon XRT.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

3452007	2009, In vitro percutaneous absorption of [14C] Triclopyr butoxyethyl ester formulated as GF-1365 and a field dilution through human and rat skin membranes using flow-through diffusion cells, DACO: 5.8
3530111	2013, In Vitro Dermal Absorption of Triclopyr 2-BEE, Formulated in GF-2953 and Two Dilutions, Through Human Split-Thickness Skin Using Flow Through Diffusion Cells, DACO: 5.8
3530112	2013, In Vitro Dermal Absorption of Triclopyr 2-BEE, Formulated in GF-2044 and Two Dilutions, Through Human Split-Thickness Skin Using Flow Through Diffusion Cells, DACO: 5.8
3530113	2013, In Vitro Dermal Absorption of Triclopyr BEE, Formulated in GF-1360 and Two Dilutions, Through Human Split-Thickness Skin Using Flow-Through Diffusion Cells, DACO: 5.8
3530114	2005, In Vitro Percutaneous Absorption of Triclopyr 2,6-14C-2-Butoxyethyl Ester in Two Spray Dilutions of Garlon 4 EC Through Human Skin using Flow-Through Diffusion Cells, DACO: 5.8
3363571	2020, Efficacy with Garlon applied with a drone; Trial Reports, DACO: 10.2.3.3

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2024

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9