

Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, souscatégories 2.1, 2.3

Numéro de la demande : 2016-6783

Demande: Modifications aux propriétés chimiques d'une préparation

commerciale – Garantie et identité des formulants

Produit : Dura Treat 40

Numéro d'homologation: 26110

Principes actifs (p.a.): Pentachlorophénol et dérivés actifs

Numéro de document de l'ARLA: 2834560

Objet de la demande

La présente demande vise à modifier la formulation du produit de préservation du bois Dura Treat 40.

Évaluation des propriétés chimiques

Dura Treat 40 est formulé sous forme de solution qui contient du pentachlorophénol à une concentration nominale de 35,80 % et d'autres chlorophénols à une concentration nominale de 4,20 %. Cette préparation commerciale a une densité de 1,126 g/mL et un pH de 4,55. Les exigences en matière de données chimiques pour le produit Dura Treat 40 ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluations des risques pour la santé

Les modifications apportées à Dura Treat 40 ne devraient pas avoir une incidence importante sur le profil de toxicité du produit.

Les modifications apportées à la formulation de Dura Treat 40 ne devraient pas entraîner l'exposition professionnelle ou occasionnelle potentielle associée à l'utilisation homologuée du pentachlorophénol. Aucun risque préoccupant pour la santé ne devrait découler des modifications, pourvu que les travailleurs respectent le mode d'emploi figurant sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle indiqué sur celle-ci.

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire n'est requise pour cette demande.

Évaluation environnementale

La formulation est semblable à celle du produit déjà homologué pour le principe actif pentachlorophénol et par conséquent, aucun risque supplémentaire n'est prévu de l'utilisation de Dura Treat 40. Les mises en garde environnementales et les mentions de dangers figurent sur l'étiquette, ce qui atténue suffisamment les risques pour l'environnement.



Évaluation de la valeur

Il n'était pas nécessaire de procéder à une évaluation de la valeur pour cette demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements mis à sa disposition et a jugé que l'information est suffisante pour appuyer les modifications à la formulation de Dura Treat 40.

References

PMRA Document	
Number	Reference
2719606	2015, EPA Chemistry Review - Dura Treat 40, DACO: 12.7.3, Document J,
	Document M
2719607	2017, Part 3 Chemistry - Dura Treat 40 (26110), DACO: 3.2.2,3.5.13,3.5.6,3.5.9 CBI
2822804	2015, Dura Treat 40 Wood Preserver: Physical and Chemical Characteristics, Colour,
	Physical State, Odor, Oxidation/Reduction, , DACO:
	3.5,3.5.1,3.5.2,3.5.3,3.5.4,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI
2822806	2015, Dura Treat 40 Preserver: Physical and Chemical Characteristics: Miscibility,
	DACO: 3.5.13 CBI
2822807	2015, Dura Treat 40 Wood Preserver: Accelerated Storage Stability and Corrosion
	Characteristics, DACO: 3.5.14 CBI
2719607	2017, Part 3 Chemistry - Dura Treat 40 (26110), DACO: 3.2.2,3.5.13,3.5.6,3.5.9 CBI

ISSN: 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.