



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.1

Numéro de la demande : 2019-2961
Demande : Ajouts ou modifications sur l'étiquette d'un produit –
Augmentation ou diminution de la dose d'application
Produit : Acticide M 10
Numéro d'homologation : 33231
Principe actif (p.a.) : 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one
Numéro de document de l'ARLA : 3127459

But de la demande

La présente demande visait à augmenter les doses d'application d'Acticide M 10 pour ses utilisations dans les dispersions/émulsions/solutions/résines de polymères, les peintures et les revêtements, les adhésifs, les encres/composants d'encre, les solutions de mouillage, les matériaux de construction, les adjuvants pour béton, les pigments dispersés/bouillies minérales, les produits d'entretien domestiques et industriels.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Aucune évaluation des caractéristiques chimiques n'était requise aux fins de la présente demande.

Évaluation sanitaire

Aucune nouvelle donnée toxicologique n'a été fournie. Étant donné que la formulation du produit n'a pas été modifiée, aucune évaluation toxicologique n'était requise aux fins de la présente demande.

Aucun risque préoccupant par voie cutanée ou par inhalation n'a été relevé pour les préposés au mélange ou au chargement d'Acticide M 10 à l'aide d'un système de transfert fermé. Aucun risque préoccupant par voie cutanée ou par inhalation n'a été relevé pour les manipulateurs secondaires (professionnels et particuliers) qui appliquent des peintures ou des revêtements traités à une dose maximale de 0,050 g p.a./kg de peinture. La dose maximale d'application autorisée pour les produits d'entretien domestiques et industriels doit rester à 30 ppm d'ISL. Aucun risque préoccupant de sensibilisation cutanée n'a été relevé pour les manipulateurs secondaires (professionnels et particuliers) qui appliquent des peintures, des matériaux de construction et des produits de nettoyage traités aux doses maximales indiquées sur l'étiquette.

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire n'était requise aux fins de la présente demande.

Évaluation environnementale

Aucune nouvelle donnée environnementale n'a été soumise ni n'était requise aux fins de la présente demande. Le risque d'exposition de l'environnement associé aux conservateurs des matériaux est faible. Par conséquent, l'augmentation de la dose maximale d'application d'Acticide M 10 ne devrait pas entraîner de risque supplémentaire pour l'environnement.

Évaluation de la valeur

L'augmentation des doses d'application est étayée par des renseignements qui avaient déjà été examinés. L'augmentation de la plage de doses d'application procurera davantage de souplesse pour prévenir la croissance fongique et bactérienne dans un plus large éventail de conditions.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a procédé à une évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour appuyer la modification des doses d'application sur l'étiquette d'Acticide M 10.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
2296582	2012, A Study for Measurement of Potential Dermal and Inhalation Exposure, DACO: 5.4
2296584	2013, A Study for Measurement of Potential Dermal and Inhalation Exposure During Manual Pouring of a Liquid Containing an Antimicrobial., DACO: 5.4
2849401	2018, A Study for Measurement of Potential Dermal and Inhalation Exposure During Application of a Latex Paint Containing an Antimicrobial Pesticide Product Using a Brush and Roller for Indoor Surface Painting, DACO: 5.4
3003682	2019, A Study for Measurement of Potential Dermal and Inhalation Exposure During the Application of Paint Containing and Antimicrobial using an Airless Sprayer, DACO: 5.6
2992785	2017, Study Design: A Study for Measurement of Potential Dermal and Inhalation Exposure During the Application of Paint Containing an Antimicrobial using an Airless Sprayer, DACO: 0.7.1
2967976	2019, Analysis of Propiconazole Used as an In-Can Paint Preservative in Wall Wipe Samples, DACO: 5.4
2883917	2018, Analysis of 1,2-Benzisothiazolin-3-one (BIT) in Background Wall Wipe Samples from Indoor Wall Surfaces Painted with Latex Paint Using a Brush and Roller, May 10, 2018, DACO: 5.6

Renseignements supplémentaires

Renseignements publiés

Numéro de document de l'ARLA	Référence
2703752	2011, US EPA Exposure Factors Handbook, DACO: 5.14

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

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