



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

Numéro de la demande : 2019-2543
Demande : Modification de l'étiquette du produit – Augmentation de la dose d'application
Produit : ACTICIDE SPX MICROBIOCIDE LIQUIDE
Numéro d'homologation : 21427
Principes actifs (p.a.) : 2-méthyl-4-isothiazoline-3-one et
5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one
Numéro de document de l'ARLA : 3062799

But de la demande

La présente demande visait à augmenter le taux d'utilisation du microbiocide liquide ACTICIDE SPX comme conservateur de matériaux dans les peintures, les revêtements, les treillis, les adhésifs, les encres, les matériaux de construction et les fluides pour l'usinage des métaux.

Évaluation des caractéristiques chimiques

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

Évaluation sanitaire

Les études toxicologiques soumises dans le cadre de ces soumissions ont été évaluées. Il a été déterminé que ces nouveaux renseignements n'auraient pas d'incidence sur la valeur toxicologique de référence précédemment établie pour l'utilisation dans l'évaluation quantitative des risques de sensibilisation cutanée pour cette combinaison de principes actifs.

Aucun risque préoccupant de sensibilisation cutanée n'a été décelé pour les professionnels qui manipulent des fluides pour l'usinage des métaux et pour les manipulateurs secondaires (professionnels et particuliers) qui appliquent des peintures et revêtements et des matériaux de construction traités aux doses maximales d'application.

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 à l'appui de ces soumissions ni n'est requise. Aucun risque supplémentaire pour l'environnement n'est attendu de l'augmentation des doses maximales d'application du microbiocide liquide ACTICIDE SPX.

Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a procédé à une évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour augmenter le taux d'utilisation du microbiocide liquide ACTICIDE SPX comme conservateur de matériaux dans les peintures, les revêtements, les treillis, les adhésifs, les encres, les matériaux de construction et les fluides pour l'usinage des métaux.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
2873262	1984, Human Repeat Insult Patch Test with Kathon CG 100ppm active ingredient, DACO: 4.6.6
2873263	1984, Repeated Insult Patch Test with Kathon CG 50ppm Active Ingredient, DACO: 4.6.6

Renseignements supplémentaires - publiés

Numéro de document de l'ARLA	Référence
2322946	M.A. Jayjock, G.A. Hazelton, P.G. Lewis, M.F. Wooder, 1996, Formulation effect on the dermal bioavailability of isothiazolone biocide, DACO: 4.5.9, 5.8
2703752	2011, US EPA Exposure Factor 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