



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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Numéro de la demande : | 2019-2548 |
| Demande : | Modification de l'étiquette du produit – Augmentation de la dose d'application |
| Produit : | Microbiocide liquide ACTICIDE LA 1209 |
| Numéro d'homologation : | 31740 |
| Principes actifs (p.a.) : | 2-méthyl-4-isothiazoline-3-one 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et Bronopol |
| Numéro de document de l'ARLA : | 3062819 |

But de la demande

L'objectif de cette demande était d'augmenter le taux d'utilisation du microbiocide liquide ACTICIDE LA 1209 en tant que conservateur de matériaux dans les encres et les composants d'encres.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Le microbiocide liquide ACTICIDE LA 1209 se présente sous forme de solution contenant du bronopol à 8,8 %, du 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one, 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à 0,28 % et du 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à 0,84 %. Cette préparation commerciale a une densité de 1,06 g/cm³ et un pH de 5,3. Les données chimiques requises pour le microbiocide liquide ACTICIDE LA 1209 ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

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.

Les risques de sensibilisation cutanée n'ont pas été déterminés pour les manipulateurs secondaires (professionnels et particuliers) qui manipulent des encres et des composants d'encres traités à une dose d'application du produit de 2 000 ppm sur le site.

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 LA 1209.

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 examiné les renseignements fournis et estimé que ceux-ci étaient suffisants pour augmenter la dose d'utilisation du microbiocide liquide ACTICIDE LA 1209 comme conservateur de matériaux dans les encres et les composants d'encres.

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 |

Informations complémentaires – Publiées

| 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 le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

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