

Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B3.12

N° de demande :	2004-2510
Catégorie :	Nouvelle étiquette ou modifications à l'étiquette du produit - Nouveau site ou nouvel hôte
Produit :	Microbicide en poudre AMICAL™ 48 A
N° d'homologation :	27102
Matière active (m.a.) :	Diiodométhyl P-tolyl Sulfone
N° de document de l'ARLA :	1936768

Contexte

Le microbicide en poudre Amical 48 A (Amical 48 antimicrobial powder A) a été homologué pour la première fois le 27 mai 2002 pour la suppression du mildiou et des algues dans les peintures au latex et les pigments pour extérieur, les pâtes et adhésifs au latex et pour le tannage du cuir. Le microbicide Amical fluidifiable (Amical Flowable antimicrobial agent) et le microbicide en poudre Amical WP (Amical WP antimicrobial powder) sont aussi des produits homologués qui contiennent la même matière active et qui ont les mêmes profils d'emploi.

But de la demande

La présente demande vise la modification de l'homologation du microbicide en poudre Amical 48 A afin d'y ajouter l'utilisation dans les peintures au latex pour intérieur. Pour des précisions sur les exigences relatives aux utilisations, aux doses et aux méthodes d'application, aux mises en garde, aux restrictions et au port de l'équipement de protection individuelle, consulter l'étiquette du produit.

Évaluation des propriétés chimiques

S.O.

Évaluation sanitaire

Le microbicide en poudre AMICAL™ 48 A a fait l'objet d'une évaluation sanitaire. Son utilisation ne devrait pas augmenter le risque d'exposition chez ceux qui manipulent ce produit, par rapport au risque associé aux produits actuellement homologués contenant la matière active diiodométhyl P-tolyl Sulfone.

Évaluation environnementale

S.O.

Évaluation de la valeur

On a présenté un essai accéléré à petite échelle qui visait à déterminer les doses d'application du microbicide en poudre Amical 48 A qui protégeraient le feuil sec des peintures au latex pour intérieur contre les moisissures et le mildiou, sans être excessives. L'essai, représentant un risque de formation de mildiou particulièrement important à l'intérieur, a montré que la pression parasitaire était adéquate, tel qu'illustré par la croissance modérée de moisissures sur les panneaux enduits de peinture au latex non traitée. Douze doses d'application différentes du produit ont été testées, ce qui a permis de déterminer la dose efficace la plus faible pour cette utilisation. Comme on a admis que la méthode d'essai représentait seulement les pires conditions, c'est-à-dire lorsque les feuil des peintures au latex pour intérieur risquaient d'être exposés, par exemple dans les salles de bain humides, on a ajouté un énoncé sur l'étiquette à ce propos.

Références

PMRA # 1263144. Fungicidal Efficacy of AMICAL 48 In An Interior Latex Paint By the ASTM D 3273 Method. 2006. Dow Chemical Company. Unpublished. 4 pp.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2009

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.