



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 1.1 et 1.3

N° de la demande : 2013-5020
Demande : Ajout ou modifications aux propriétés chimiques de la matière active de qualité technique (MAQT) ou du produit du système intégré (PSI) – Nouvelle source (emplacement), même titulaire d'homologation
Ajout ou modifications aux propriétés chimiques de la matière active de qualité technique (MAQT) ou du produit du système intégré (PSI) – Spécifications
Produit : Champion Wet Cake Technical
N° d'homologation : 31374
Matière active (m.a.) : Cuivre, présent sous forme d'hydroxyde de cuivre
Numéro de document de l'ARLA : 2411883

Objet de la demande

La présente demande visait l'homologation d'une nouvelle MAQT, l'hydroxyde de cuivre (II), par un titulaire existant. Le produit précédemment homologué est une MAQT sèche fabriquée au même endroit. La nouvelle MAQT se présente sous forme de gâteau humide.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Hydroxyde de cuivre (II)
aussi exprimé en cuivre, présent sous forme d'hydroxyde de cuivre
Nom chimique UICPA* : Hydroxyde de cuivre (II)
ou hydroxyde de cuivre (2+)
ou hydroxyde cuivrique
Nom chimique CAS : Hydroxyde de cuivre [Cu(OH)₂]

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le Champion Wet Cake Technical présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide bleu-vert de type argileux
Concentration nominale	32,5 % de cuivre
Odeur	légère
Densité	1,68 g/cm ³
Pression de vapeur	1 × 10 ⁻⁶ mPa pour l'hydroxyde de cuivre pur
pH	9,71 pour un taux de dispersion de 1 %
Solubilité dans l'eau	5,06 × 10 ⁻⁴ g/L
Coefficient de partage n-octanol/eau	2,75 (pH 7,0, 20°C); logP = 0,44 (estimé)

Les exigences en matière de données chimiques pour le Champion Wet Cake Technical ont été remplies.

Évaluation sanitaire

Le Champion Wet Cake Technical est considéré comme ayant une toxicité aiguë faible par voie orale ou cutanée et comme présentant une toxicité aiguë légère par voie pulmonaire. Il est irritant pour les yeux, légèrement irritant pour la peau et il n'est pas considéré comme un sensibilisant cutané.

Évaluation environnementale

Le Champion Wet Cake Technical est une matière active de qualité technique à base de cuivre, qui se présente sous forme d'hydroxyde de cuivre (32,5 %) mélangée à de l'eau (50:50 p/p). Il s'agit de la forme humide d'une matière active de qualité technique actuellement homologuée, Champion Technical (numéro d'homologation 24670). Ce produit entre dans la fabrication, la préparation ou le reconditionnement des produits antiparasitaires. Le produit Champion Wet Cake Technical ne devrait pas être une source de préoccupations environnementales supplémentaires par rapport aux MAQT précédemment homologuées.

Évaluation de la valeur

Une telle évaluation n'est pas requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a évalué les renseignements et est en mesure d'appuyer l'homologation de la nouvelle préparation commerciale, Champion Wet Cake Technical.

Références

PMRA Référence

Doc. No.

2345648	2013, Champion WC Tech-Summary, DACO: 2.1,2.12.1,2.13.3,2.14.10,2.14.11,2.14.12,2.14.13,2.14.4,2.14.5,2.14.7,2.14.8,2.14.9
2345649	2012, Final Report for: Preliminary Analysis of Copper Hydroxide Wet Cake, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
2345650	2013, Copper Hydroxide Wet Cake, NUP-12070 Product Identity and Process, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9,3.4.1 CBI
2345651	2013, Final Report for: Physical and Chemical Characteristics of NUP-12070, DACO: 2.14.1,2.14.15,2.14.2,2.14.3,2.14.6,830.7000
2345652	2013, Final Report for: Stability to Normal and Elevated Temperatures of NUP-12070, DACO: 2.14.13
2407016	2014, [CBI REMOVED] Analysis_14MAR2014, DACO: 2.13.4
1676757	US EPA Reregistration Eligibility Decision (RED) for Coppers (2006)
230387	US EPA Reregistration Eligibility Decision (RED) for Coppers – Revised (2009)

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

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.