



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.1, 1.3, 7.0

N° de la demande : 2009-0636
Demande : Nouvelles matières actives de qualité technique et modifications aux matières actives de qualité technique : nouvelles sources (nouveaux sites) et modification des spécifications chimiques du produit
Rétablissement d'un produit homologué.
Produit : Créosote de houille
Numéro d'homologation : 21876
Matières actives (m.a.) : Créosote
N° de document de l'ARLA : 1947917

But de la demande

Le but de cette demande est de rétablir l'homologation de la créosote de houille (numéro d'homologation 21876) qui a pris fin le 31 décembre 2006, de convertir la garantie du produit de minimale à nominale et d'ajouter deux sites de fabrication de la créosote de houille.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Créosote

Nom chimique : Créosote

La créosote de houille présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide jaune
Concentration nominale	100 %
Odeur	Âcre, aromatique, proche de celle du bois
Densité relative	1,071 – 1,075 à 38°C
Pression de vapeur	1,5 kPa (24,4 °C)
pH	Sans objet
Solubilité dans l'eau	313 mg/L
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K_{oe} 3,0 – 3,6

Ce produit est un contaminant préoccupant pour la santé ou l'environnement explicitement identifié dans la *Gazette du Canada*, Partie II, volume 142, N° 24, TR/2008-67 (25 juin 2008). Les contaminants individuels préoccupants pour la santé ou l'environnement suspectés d'être présents dans le produit sont notamment le naphthalène et d'autres hydrocarbures aromatiques polycycliques ainsi que l'aniline ou des substitués de celle-ci. Ces composants font partie des éléments actifs du produit et ne sont pas considérés comme des impuretés.

Les exigences en matière de données sur la chimie pour la créosote de houille sont remplies.

Évaluation sanitaire

Les deux sources supplémentaires de créosote de houille sont considérées comme équivalentes sur le plan chimique à la source précédemment homologuée et dont l'homologation est rétablie par cette demande. C'est pourquoi le profil toxicologique de la matière n'a pas changé et une évaluation toxicologique n'est pas nécessaire.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ni évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a effectué l'évaluation de tous les renseignements disponibles pour cette demande et conclut que le rétablissement de l'homologation de la créosote de houille (numéro d'homologation : 21876) est acceptable. La conversion de la garantie du produit et l'ajout de deux sources supplémentaires de production de créosote de houille sont également jugés acceptables.

Références

- 1861570 1998, Product Chemistry for Koppers Industries, Inc. Creosote P1/P13, CODO : 2.14 CBI
- 1790487 CRT-KPT-1 Product Chemistry, CODO : 2.99 CBI
- 1861576 1999, Product Chemistry for Koppers Industries, Inc. Creosote P1/P13 Storage Stability /Corrosion Characteristics, CODO : 2.14.14 CBI
- 1861563 2010, Coal Tar Creosote Manufacturing, CODO : 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3 CBI
- 1891868 [CBI removed] procurement standard, CODO : 2.11.2 CBI
- 1891866 Description of starting materials, CODO : 2.11.2 CBI
- 1861567 Batch Data – [CBI removed] Plant, CODO : 2.13.3 CBI
- 1861568 Batch Data – [CBI removed] Plant, CODO : 2.13.3 CBI
- 1861569 Batch Data – [CBI removed] Plant, CODO : 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.