



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

N° de la demande : 2012-5709
Demande : Propriétés chimiques nouvelles ou modifiées de la MAQT –
Nouvelle source (emplacement), même titulaire d'homologation
Produit : Fosétyl-Al de qualité technique
N° d'homologation : 24563
Matière active (m.a.) : Fosétyl-al
N° de document de l'ARLA : 2318004

Contexte

Le fosétyl-aluminium de qualité technique est une matière active de qualité technique qui a obtenu une homologation complète. Ce fongicide a été homologué pour la première fois le 1^{er} mai 1996.

But de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation d'une nouvelle source du fosétyl-aluminium de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : fosétyl-aluminium
Nom chimique CAS : tris(éthylphosphonate) d'aluminium
Nom chimique UICPA : aluminium tris(ethyl phosphonate)

Le fosétyl-aluminium de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre blanche
Concentration nominale	97 %
Odeur	Inodore
Densité à 20 °C	1,25 g/mL
Pression de vapeur	Sans objet
pH	Sans objet
Solubilité dans l'eau	120 g/L
Coefficient de partage n-octanol/eau (K_{oe})	$\log K_{oe} = -2,1$ à $-2,7$ (23 °C)

Les exigences en matière de données chimiques pour le fosétyl-aluminium de qualité technique ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

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

Conclusion

Après examen des renseignements disponibles, l'ARLA a conclu que l'ajout de la nouvelle source sur l'étiquette est acceptable.

Références

PMRA Document Number	Reference
1613307	2007, Fosetyl-Al technical material manufactured by [CBI removed] manufacturing process - Description of materials used to produce the product and description of production process - Codes AE F053616, RPA32545, LS74783, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
1613308	2007, Fosetyl-Al technical material - Discussion of the formation of impurities, DACO: 2.11.4 CBI
1613309	2007, Composition statement - Technical material - Fosetyl-Al – [CBI removed], DACO: 2.12.1 CBI
2260865	2012, Material accountability of technical fosetyl-Al (AE F053616) - Five batches of technical fosetyl-Al, DACO: 2.12.1,2.12.2,2.13.2,2.13.3 CBI
2260867	2012, Validation of the IC - method AM031311FP1 - Determination of the [CBI removed] by-products in technical grade and pure fosetyl-Al (AE F053616) and in fosetyl-Na (AE C529354) by ion chromatography (IC), DACO: 2.13.1 CBI
2260870	2012, Determination of the anionic by-products in technical grade and pure fosetyl-Al (AE F053616) and fosetyl-sodium (AE C529354) technical concentrate by [CBI removed] DACO: 2.13.1 CBI
2260872	2012, Determination of [CBI removed] in fosetyl-Al (AE F053616) technical material und in fosetyl-Na (AE C529354) technical concentrate by [CBI removed], DACO: 2.13.1 CBI
2260873	2012, Validation of the IC - method AM031211FP1 - Determination of [CBI removed] in fosetyl-aluminum (AE F053616) technical material and in fosetyl-sodium (AE C529354) technical concentrate by [CBI removed], DACO: 2.13.1 CBI
2260874	2012, Validation of the IC - method AM031111FP1 - Determination of fosetyl-aluminium in fosetyl-aluminium (AE F053616) technical and pure material by [CBI removed], DACO: 2.13.1 CBI
2260875	2012, Analytical method - Determination of fosetyl-aluminium in fosetyl-aluminum (AE F053616) technical material by [CBI removed], DACO: 2.13.1 CBI
2260876	2012, Validation of the IC - method AM016007FP3 - Determination of the [CBI removed] by-products in technical grade and pure Fosetyl-Al (AE F053616) and in technical concentrate and pure Fosetyl-Na (AE C529354) by [CBI removed], DACO: 2.13.1 CBI
2260877	2012, Analytical method - Determination of sodium in fosetyl-sodium technical concentrates by [CBI removed], DACO: 2.13.1 CBI
2260883	Fosetyl-Aluminum Technical Fungicide, DACO: 2.1,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI

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.