



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

Demande n° : 2018-1293
Demande : Modifications apportées aux caractéristiques chimiques du produit et au principe actif de qualité technique, nouvelle source (site), même inscrit,
Produit : biocide Grotan BK
Numéro d'homologation : 27854
Principe actif (p.a) : Hexahydro-1,3,5,-tris(2-hydroxyéthyl) -s-triazine
Numéro de l'ARLA : 3026800

But de la demande

Le but de la présente demande était d'homologuer un nouveau site de production pour la matière active de qualité technique du biocide Grotan BK.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom accepté : Hexahydro-1,3,5-tris (2-hydroxyethyl)-s-triazine
Nom chimique donné par l'UICPA* : 2,2',2''-(1,3,5-Triazinane-1,3,5-triyl) triéthanol
Nom chimique donné par le CAS† : 1,3,5-Triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triéthanol

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le biocide Grotan BK possède les propriétés suivantes :

Propriétés	Résultat
Couleur et état physique	Liquide ambré et limpide
Concentration nominale	77,3 %
Odeur	non déterminée
Masse volumique	1,154 g/ml
Pression de vapeur	2,5 kPa (à 20°C)
pH	De 10,3 à 11,3
Solubilité dans l'eau	miscible avec l'eau

Propriétés	Résultat
coefficient de partage n-octanol/eau	log Kow = -1,36

Les données requises sur la chimie pour le biocide Grotan BK ont été fournies, examinées, et jugées acceptables.

Évaluations sanitaires, environnementales, et évaluation de la valeur

Les évaluations sanitaires, environnementales, et l'évaluation de la valeur n'étaient pas requises pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé une évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour répondre aux exigences de l'homologation d'un nouveau site de production pour le biocide Grotan BK.

Références

PMRA Document Number	Références
3023706	2019, DACO 2.11 Manufacturing Methods - Grotan BK, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
2866391	2018, Mergal 174II (US), DACO: 2.13.3
2866390	2017, Physical and Chemical Characteristics: Stability to Normal and Elevated Temps, Metals and Metal Ions, Misc, pH UV, Boiling Point, etc., DACO: 2.0

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2019

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.