



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie D dans le cadre du PIPAFE, sous-catégorie B.1.1

N° de la demande : 2011-0958
Demande : B.1.1 dans le cadre du PIPAFE (Propriétés chimiques du produit – nouvelle source pour le même titulaire d'homologation)
Produit : Nuosept BIT
Numéro d'homologation : 24412
Matière active (m.a.) : 1,2-benzisothiazolin-3-one (BZZ)
N° de document de l'ARLA PDF en français : 2056219

But de la demande

La présente demande vise à homologuer une source de remplacement (site de fabrication) pour Nuosept BIT (numéro d'homologation 24412) dans le cadre du Programme d'importation de produits antiparasitaires en vue de la fabrication suivie de l'exportation (PIPAFE).

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : 1,2-benzisothiazolin-3-one
Nom chimique : 1,2-benzothiazol-3(2*H*)-one
OU
1,2-benzisothiazolin-3(2*H*)-one

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre allant du blanc ou blanc cassé
Concentration nominale	84 % (sur une base mouillée)
Odeur	Aucune odeur perceptible
Densité relative	Entre 1,43 et 1,45
Pression de vapeur	$2,3 \times 10^{-4}$ Pa à 25 °C
pH	4,66 à 25 °C (dispersion aqueuse de 1 %)
Solubilité dans l'eau	1,15 g/l à 20 °C (pH 7)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K_{oe} = 1,19 à 20 °C (pH 7)

Les exigences concernant les propriétés chimiques du produit Nuosept BIT ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a évalué tous les renseignements scientifiques disponibles pour cette demande et a conclu que l'homologation d'une nouvelle source de Nuosept BIT est acceptable.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
---	------------------

2024836	2010, Product Chemistry Series 830 Group A: Product Identity, Composition, and Analysis of [CBI REMOVED] BIT Technical, DACO: 2.11 CBI
2024837	2007, Five Batch Analysis of 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Technical from [CBI REMOVED] For Active Ingredient and, Impurities [CBI Removed], DACO: 2.13.3 CBI
2024838	2006, 1,2-Benzisothiazolin-3-one (BIT) Active Substance: Determination of Physico-chemical properties, DACO: 2.14
2030119	2007, Reverse Phase HPLC Analysis of BIT (Benzisothiazolone) Technical for Active Ingredient, DACO: 2.13.1 CBI
2030120	2007, Capillary GC Analysis of BIT for Water, DACO: 2.13.1 CBI
2030121	2007, Analysis for % [CBI Removed] in BIT Technical by Potentiometric Titration, DACO: 2.13.1 CBI
2030122	2007, Reverse Phase HPLC Analysis of Organic Impurities in BIT Technical, DACO: 2.13.1 CBI
2030123	2007, GLP Validation of CIS Analytical Test Method # 04-94-01 for the analysis of BIT Tech for Active Ingredient, DACO: 2.13.2 CBI
2030124	2007, GLP Validation of PC&B Analytical Test Method # 07-120-01 for Analysis of Sodium Chloride in BIT Technical, DACO: 2.13.2 CBI

- 2030125 2007, GLP Validation of PC&B Analytical Test Method # 07-118-01 for the Analysis of Water in BIT Technical Samples, DACO: 2.13.2 CBI
- 2030127 2007, GLP Validation of PC&B Analytical Test Method # 07-116-01 for Analysis of Impurities in 1.2-benzisothiazol-3(2H)-one (B IT), DACO: 2.13.2 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2011

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.