



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

Numéro de la demande : 2018-5869
Demande : Modifications à la chimie du produit de la matière active de qualité technique – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Produit : Albaugh Bromoxynil Octanoate Technical
Numéro d'homologation : 32470
Matières actives (m.a.) : Bromoxynil
Numéro du document de l'ARLA : 3013041

But de la demande

Le but de cette demande est d'enregistrer un nouveau site de fabrication du produit de la matière active de qualité technique Albaugh Bromoxynil Octanoate Technical.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Bromoxynil
Nom chimique de l'UICPA * : 2,6-dibromo-4-cyanophényl octanoate
Nom chimique du CAS† : 2,6-dibromo-4-cyanophényl octanoate

*Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit Albaugh Bromoxynil Octanoate Technical possède les propriétés suivantes :

Propriétés	Résultat
Couleur et état physique	Poudre solide jaune de sécurité
Concentration nominale	67,2 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	1 504 g/mL
Pression de vapeur	0,024 mPa à 20 °C et 0,056 mPa à 25 °C
pH	6,8
Hydrosolubilité	1,30 mg/L
Coefficient de partage n-octanol/eau	6,11

Les données chimiques exigées pour le produit Albaugh Bromoxynil Octanoate Technical ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluations de la santé, de l'environnement et de la valeur

Les évaluations de la santé, de l'environnement et de la valeur n'étaient pas requises pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a achevé une évaluation des données présentées et a déterminé qu'elles étaient suffisantes afin d'enregistrer un nouveau site de fabrication pour le produit Albaugh Bromoxynil Octanoate Technical.

References

PMRA Document Number	References
2932834	2018, Bromoxynil Octanoate Technical: Product Identity and Composition, DACO: 2.1,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
2932835	2011, Analysis of 5 Batches of Bromoxynil Octanoate Technical Material and Specified Impurities, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
2942296	2011, COAs for Bromoxynil - contains manufacturing dates, DACO: 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 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.