



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

N° de la demande : 2021-2074
Demande : Changements aux propriétés chimiques du PAQT – Nouvelle source (site) et nouvelles spécifications
Produit : Méthomyle technique
Numéro d'homologation : 29457
Principe actif (p.a.) : méthomyle
Numéro de document de l'ARLA : 3366490

But de la demande

La présente demande concerne l'homologation d'une nouvelle source de méthomyle pour le produit Méthomyle technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : méthomyle
Nom chimique selon l'IUPAC* : (EZ)-N-[(méthylcarbamoyl)oxy]thioacétimide de méthyle
Nom chimique selon le CAS† : N-{{[(méthylamino)carbonyl]oxy}éthanimidothioate de méthyle

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Les propriétés du produit Méthomyle technique sont les suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Blanc cassé
Concentration nominale	99,7 %
Odeur	Légère odeur de mercaptan
Masse volumique	1,3060 à 1,3088 g/ml (à 20 °C)
Pression de vapeur	0,72 mPa (à 25 °C)
pH	6,6 (solution 1 %)
Solubilité dans l'eau	$5,79 \times 10^4$ mg/L

Propriété	Résultat
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol:eau	$\log K_{oc} = 0,093$

Les données chimiques requises concernant le produit Méthomyle technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluations des effets sur la santé

Le profil des risques pour la santé associé au principe actif de qualité technique ne devrait pas être modifié de façon notable par l'ajout d'un nouveau site de fabrication.

Aucune évaluation de l'exposition professionnelle ou des résidus n'est requise pour cette demande.

Évaluation des effets sur l'environnement et évaluation de la valeur

Aucune évaluation des effets sur l'environnement ou évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a examiné tous les renseignements fournis et estime que l'information est suffisante pour modifier l'homologation du produit Méthomyle technique de façon à ajouter une nouvelle source de méthomyle.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

3230410	2020, Batch Analysis of Methomyl [CBI Removed] [Privacy Information Removed] – Final, DACO: 2.13.3 CBI
3230411	2021, Group A - Product Identity and Composition, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of Production Process, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis, Certified Limits, and Enforcement Analytical Method for Methomyl, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2 CBI
3360357	2008, 220610 2.13.1 Study-25842, DACO: 2.13.1 CBI
3360358	2020, 220610 2.13.1 Study 201742, DACO: 2.13.1 CBI
3360359	2022, 220610 [CBI Removed] Manufacturing Process_encrypted_, DACO: 2.11 CBI

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2022

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9