



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

Numéro de la demande : 2014-5769
Demande : Modification des propriétés chimiques de la MAQT – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Produit : Produit de qualité technique au carbaryl de marque Sevin
Numéro d'homologation : 30614
Matière active (m.a.) : Carbaryl
Numéro de document de l'ARLA : 2540117

Objet de la demande

La présente demande vise à ajouter une nouvelle source au produit homologué de qualité technique au carbaryl de la marque Sevin par le même titulaire et à modifier les spécifications du produit.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : carbaryl
Nom chimique CAS : naphtalène-1-yl méthylcarbamate
Nom chimique de l'IUPAC : 1-naphtyle méthylcarbamate

Le produit de qualité technique au carbaryl de la marque Sevin présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide cristallin incolore à brun roux pâle
Concentration nominale	99,7 %
Odeur	Principalement sans odeur
Masse volumique à 20 °C	0,7842 g/mL
Pression de vapeur	$4,16 \times 10^{-5}$ Pa à 23,5 °C
pH	4 à 7 (dispersion aqueuse de 1 %)
Solubilité dans l'eau	120 mg/L à 20 °C
Coefficient de partage n-octanol/eau (K_{oc})	$\text{Log } K_{oc} = 1,85$

Les exigences en matière de données chimiques pour le produit de qualité

technique au carbaryl de la marque Sevin ont été remplies.

Évaluation des risques pour la santé

Aucune évaluation de l'exposition professionnelle ni évaluation des résidus dans les aliments ne sont requises pour la présente demande.

Ces modifications ne devraient pas modifier de façon importante le profil toxicologique du produit.

Évaluation environnementale

La nouvelle source du produit de qualité technique au carbaryl de la marque Sevin ne devrait pas augmenter les risques pour l'environnement ou les effets sur celui-ci. Les préoccupations sur le plan environnemental sont atténuées par des énoncés adéquats sur l'étiquette du produit.

Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements disponibles et elle appuie l'ajout d'une nouvelle source au produit de qualité technique au carbaryl de la marque Sevin homologué et la modification des spécifications du produit.

References

PMRA Document Number	References
2480650	2013, Description of production process & Description of materials used to produce the product for a new source of Carbaryl Technical., DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
2480651	2013, Product identity and composition, Discussion of formation of impurities & Certification of Limits for a new source of Carbaryl technical., DACO: 2.1,2.11.4,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
2480652	2012, Material accountability of technical Carbaryl (AE F054158), DACO: 2.12,2.12.1,2.13,2.13.1 CBI
2480653	2014, Sevin Brand Carbaryl Technical, 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 2016

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.