



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

N° de la demande : 2014-5450

Demande : B.1.1 – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation

Produit : 1,4Sight de qualité technique

Numéro d'homologation : 29835

Matière active (m.a.) : 1,4-diméthylnaphtalène

Numéro de document de l'ARLA : 2566372

Objet de la demande

La présente demande vise à ajouter une nouvelle source (site) de fabrication de 1,4Sight de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : 1,4-diméthylnaphtalène

Nom chimique UICPA* : 1,4-diméthylnaphtalène

Nom chimique CAS : 1,4-diméthylnaphtalène

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit 1,4Sight de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat	
Couleur et état physique	Liquide jaune clair	
Concentration nominale	99,1 %	
Odeur	Odeur de distillat de pétrole	
Densité relative à 25 °C	1,014	
Pression de vapeur	<u>Température (°C)</u>	<u>Pression de vapeur (Pa)</u>
	25	2,5
	35	4,85
	45	11,7
pH	5,9	
Solubilité dans l'eau à 25 °C	5,1 ppm	

Propriété	Résultat
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log $K_{oe} = 4,372$

Les données chimiques requises pour le produit 1,4Sight de qualité technique ont été fournies; après examen, elles ont été jugées acceptables.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

De telles évaluations ne sont pas requises aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements fournis à l'appui de l'ajout d'une nouvelle source (site) de fabrication pour le produit 1,4Sight de qualité technique. Elle a conclu que l'homologation complète de la nouvelle source est acceptable.

References

- 2476010 2014, Manufacturing Summary, DACO: 2.1,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.2 CBI
- 2476011 2014, Analysis and Certification of Product Ingredients in Five Production Batches of 1,4-Dimethylnaphthalene, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
- 2554180 2015, Response to clarification of 10JUN15 email, DACO: 2.11,2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

8 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.