



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

Numéro de la demande : 2016-4608
Demande : Propriétés chimiques nouvelles ou modifiées du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Produit : Sani-Marc Bromine
Numéro d'homologation : 28624
Principes actifs (p.a.) : Chlore disponible et brome disponible, présents sous forme de 1-bromo-3-chloro-5,5-diméthylhydantoïne et d'hydantoïnes apparentées
Numéro de document de l'ARLA : 2780004

Objet de la demande

La présente demande vise l'ajout d'un nouveau site de fabrication pour le principe actif de qualité technique Sani-Marc Bromine

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : 1-bromo-3-chloro-5,5-diméthylhydantoïne et hydantoïnes apparentées
Nom chimique de l'IUPAC* : 1-bromo-3-chloro-5,5-diméthyl-2,4-imidazolidinedione
Nom chimique CAS[†] : bromo-1-chloro-3-diméthyl-5,5-imidazolidinedione-2,4

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit Sani-Marc Bromine présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	66 % de brome disponible et 29 % de chlore disponible
Odeur	Faible odeur de brome et de chlore
Densité	1,72 g/mL
Pression de vapeur	S.O.
pH	4,5 pour la solution à 0,1 %
Solubilité dans l'eau	Légèrement soluble dans l'eau froide
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	0,35

Les données chimiques requises pour le produit Sani-Marc Bromine ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ou sanitaire ni aucune évaluation de la valeur n'est requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a examiné les renseignements disponibles et juge que l'ajout d'un nouveau site de fabrication pour le produit Sani-Marc Bromine peut être étayé.

References

PMRA #	Reference
2668892	2016, Data, DACO: 2.1
2668893	2016, Data, DACO: 2.2 CBI
2668894	2016, Data, DACO: 2.3
2668895	2016, Data, DACO: 2.4
2668896	2016, Data, DACO: 2.5
2668897	2016, Data, DACO: 2.6
2668898	2016, Data, DACO: 2.7
2668899	2016, Data, DACO: 2.9
2668900	2016, Data, DACO: 2.11.1 CBI
2668901	2016, Data, DACO: 2.11.2 CBI
2668902	2016, Data, DACO: 2.11.3 CBI
2668903	2016, Data, DACO: 2.12.1 CBI
2668904	2016, Data, DACO: 2.13.1 CBI
2668905	2016, Data, DACO: 2.13.2 CBI
2668906	2016, Data, DACO: 2.13.3 CBI
2668907	2016, Data, DACO: 2.13.4 CBI
2713362	2017, Impurete, DACO: 2.11.4 CBI
2713363	2017, Impurete, DACO: 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 2017

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.