



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

N° de demande : 2007-8168
Catégorie : Nouvelles spécifications et nouvelle source d'une matière active de qualité technique par un même demandeur
Produit : Sani-Marc TCCA-II
N° d'homologation : 29252
Matière active (m.a.) : trichloro-S-triazinetrione
N° de document de l'ARLA : 1717083

But de la demande

Cette demande vise l'homologation d'une nouvelle source pour la matière active de qualité technique trichloro-s-triazinetrione par le même demandeur. La catégorie d'utilisation (CU) proposée est la catégorie n° 29, soit les piscines.

La matière active fait l'objet d'une homologation complète au Canada pour cette CU et a été récemment réévaluée (voir PACR2004-25 et RRD2006-17).

Évaluation des propriétés chimiques

Nom courant : trichloro-s-triazinetrione
Nom chimique : 1,3,5-trichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1*H*, 3*H*, 5*H*)-trione

Propriétés de Sani-Marc TCCA-II :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	90,0 % de chlore disponible présent sous forme de trichloro-s-triazinetrione
Odeur	Odeur de chlore
Masse volumique	2,19 ± 0,1 g/cm ³
Pression de vapeur	<0,002 Pa (à 20 °C)
pH	2,5-4 (solution à 1 %)
Solubilité dans l'eau	1,2 g/100 g (25 °C)
Coefficient de partage n-octanol-eau	S.O. : le produit est pratiquement insoluble dans l'octanol

Les exigences en matière de données sur les propriétés chimiques de Sani-Marc TCCA-II sont remplies.

Évaluation sanitaire

Chez le rat, on considère que Sani-Marc TCCA-II a une toxicité aiguë modérée par voie orale et par inhalation et qu'il a une faible toxicité cutanée. Le produit est considéré comme corrosif pour les yeux et très irritant pour la peau. Sani-Marc TCCA-II n'est pas considéré comme étant associé à un risque de sensibilisation cutanée.

Évaluation environnementale

La matière active de qualité technique trichloro-s-triazinetriane a déjà fait l'objet d'une évaluation et est actuellement homologuée pour une utilisation en piscine; par conséquent, une évaluation environnementale n'est pas nécessaire.

Évaluation de la valeur

La matière active de qualité technique trichloro-s-triazinetriane a déjà fait l'objet d'une évaluation et est actuellement homologuée pour une utilisation en piscine; par conséquent, une évaluation de la valeur n'est pas nécessaire.

Conclusion

L'ARLA a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour appuyer une homologation complète du produit Sani-Marc TCCA-II.

Références

Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire

N° de document de l'ARLA	Référence
1515888	Nom et adresse commerciale du demandeur, DACO: 2.1 CBI
1515889	Fabrication, DACO: 2.11.1 CBI
1515890	Description des matières brutes, DACO: 2.11.2 CBI
1515891	Description détaillée du procédé de fabrication, DACO: 2.11.3 CBI
1515892	Exposé sur la formation d'impuretés, DACO: 2.11.4 CBI
1515893	Établissement des limites certifiées, DACO: 2.12.1 CBI
1515894	Méthodologie/validation, DACO: 2.13.1 CBI
1515895	Confirmation de l'identité, DACO: 2.13.2 CBI
1515896	Données sur les lots, DACO: 2.13.3 CBI
1515897	Impuretés d'importance toxicologique, DACO: 2.13.4 CBI
1515898	Couleur, DACO: 2.14.1 CBI
1515899	Constante de dissolution, DACO: 2.14.10 CBI
1515900	Coefficient de partage octanol/eau, DACO: 2.14.11 CBI
1515901	Spectre d'absorption ultraviolet/visible, DACO: 2.14.12 CBI

1515902 Stabilité, DACO: 2.14.13 CBI
1515903 Données sur la stabilité à l'entroposage, DACO: 2.14.14 CBI
1515904 État physique, DACO: 2.14.2 CBI
1515905 Odeur, DACO: 2.14.3 CBI
1515906 Point de fusion, DACO: 2.14.4 CBI
1515907 Point d'ébullition, DACO: 2.14.5 CBI
1515909 Densité, DACO: 2.14.6 CBI
1515910 Densité, DACO: 2.14.7 CBI
1515911 Solubilité dans un solvant, DACO: 2.14.8 CBI
1515912 Pression de vapeur, DACO: 2.14.9 CBI
1515913 Autres études/données/rapports, DACO: 2.16 CBI
1515914 Nom et adresse du fabricant et de l'usine de fabrication, DACO: 2.2 CBI
1515915 Nom commercial, DACO: 2.3 CBI
1515916 Autres noms, DACO: 2.3.1 CBI
1515917 Nom commun, DACO: 2.4 CBI
1515918 Nom chimique, DACO: 2.5 CBI
1515919 Numéro de registre du chemical abstract service, DACO: 2.6 CBI
1515921 Formule développée, DACO: 2.7 CBI
1515922 Formule moléculaire, DACO: 2.8 CBI
1515923 Masse moléculaire, DACO: 2.9 CBI
1710279 2009, [CBI REMOVED] DACO: 2.11.3 CBI
1710280 2009, [CBI REMOVED] DACO: 2.13.1 CBI
1710281 2009, [CBI REMOVED] 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 2009

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.