

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

N° de demande : 2007-4417
Catégorie : Catégorie B, sous-catégorie B1.1 (Modification concernant la MAQT – Nouvelle source d’approvisionnement (site) du titulaire actuel)
Produit : Herbicide de qualité technique Terbacil
N° d’homologation : 19276
Matière active (m.a.) : Terbacile
N° de document de l’ARLA : 1642063

But de la demande

La présente demande vise l’homologation d’un nouveau site de fabrication du titulaire actuel pour l’herbicide de qualité technique Terbacil (Terbacil Technical Herbicide, n° d’homologation 19276).

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Terbacile
 Nom chimique : 3-tert-butyl-5-chloro-6-méthyluracil

Propriétés de l’herbicide de qualité technique Terbacil :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	98 %
Odeur	inodore
Masse volumique	1,40 g/cm ³ (à 25 °C)
Pression de vapeur	4,06 x 10 ⁻⁶ Pa (à 20 °C)
pH	7,7 (solution à 1 %)
Solubilité dans l’eau (à 20 °C)	<u>pH</u> <u>Solubilité (g/L)</u>
	4,0 0,769
	7,0 0,659
	9,0 0,777
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau (K _{oe})	<u>pH</u> <u>log K_{oe}</u>
	4,0 2,05
	7,0 2,12
	9,0 2,03

Les exigences en matière de données sur la chimie de l'herbicide de qualité technique Terbacil sont remplies.

Évaluations sanitaire, environnementale et de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ou de la valeur n'est requise puisque l'herbicide de qualité technique Terbacil est déjà homologué.

Conclusion

Le nouveau site de fabrication de l'herbicide de qualité technique Terbacil est admissible à l'homologation complète.

Références

7.1.1 Liste d'études et de renseignements présentés par le demandeur/titulaire

- 1438066 2007, 19276 20070619 DACO 2 Name and Address, na, MRID: na, DACO: 2.1,2.2
- 1438077 1992, Description of beginning materials and manufacturing process; Discussion of formation of impurities., AMR 2276-92, MRID: na, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4
- 1438082 2007, Certified Limits for terbacil (DPX-D0732). Confidential Attachment, DuPont-22833, MRID: na, DACO: 2.12.1 CBI
- 1438084 2007, Certified Limits for terbacil (DPX-D0732). Non-Confidential Attachment, DuPont-22833, MRID: na, DACO: 2.12.1
- 1438086 2006, Determination of terbacil (DPX-D0732) in technical samples and "Sinbar" 80WP herbicide., DuPont-21381, MRID: na, DACO: 2.13.1
- 1438088 2006, Analytical methods for determination of impurities in technical grade terbacil (DPX-D0732), DuPont-21380, MRID: na, DACO: 2.13.1 CBI
- 1438091 2006, Analytical methods for determination of impurities in technical grade terbacil (DPX-D0732), DuPont-21380, MRID: na, DACO: 2.13.1
- 1438092 2006, Batch analysis of terbacil (DPX-D0732) technical produced at the Zhegjiang Lianhe Chemical Technology Co., Ltd., China manufacturing facility, DuPont-20726, MRID: na, DACO: 2.13.2,2.13.3 CBI
- 1438095 2006, Batch analysis of terbacil (DPX-D0732) technical produced at the Zhegjiang Lianhe Chemical Technology Co., Ltd., China manufacturing facility, DuPont-20726, MRID: na, DACO: 2.13.2,2.13.3
- 1438097 2006, Batch analysis of terbacil (DPX-D0732) technical produced at the Zhegjiang Lianhe Chemical Technology Co., Ltd., China manufacturing facility, DuPont-20726 Sup 1, MRID: na, DACO: 2.13.2,2.13.3 CBI

- 1438099 2006, Batch analysis of terbacil (DPX-D0732) technical produced at the Zhegjiang Lianhe Chemical Technology Co., Ltd., China manufacturing facility, DuPont-20726 sup 1, MRID: na, DACO: 2.13.2,2.13.3
- 1438101 2006, Terbacil (DPX-D0732): laboratory study on the appearance (colour, physical state, odor) melting point, and boiling point., DuPont-20858, MRID: na, DACO: 2.14.1,2.14.10,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.5,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9
- 1438105 1992, Density and pH of terbacil, AMR-2182-91, MRID: na, DACO: 2.14.6
- 1438107 2006, Terbacil (DPX-D0732): laboratory study of water solubility., DuPont-20863, MRID: na, DACO: 2.14.7
- 1438110 2007, Terbacil 9DPX-D0732): laboratory study of solubility of organic solvents, DuPont-20862, MRID: na, DACO: 2.14.8
- 1438113 2006, Terbacil (DPX-D0732): laboratory study of vapour pressure, DuPont-20867, MRID: na, DACO: 2.14.9
- 1438115 2006, Terbacil (DPX-Do732): laboratory study of partition coefficient., DuPont-20861, MRID: na, DACO: 2.14.11

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2008

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.