

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

Numéro de demande : 2007-4580
Demande : B.1.1, B.1.3 Modification des propriétés chimiques de la MAQT – Nouvelle source d'approvisionnement et modification des propriétés chimiques du produit
Produit : Herbicide de qualité technique Quizalofop-*p*-éthyle
Numéro d'homologation : 25461
Matière active (m.a.) : Quizalofop-*p*-éthyle
Numéro de document de l'ARLA : 1706621

But de la demande

La société DuPont Canada a présenté une demande visant l'ajout de deux sources d'approvisionnement pour la matière active de qualité technique (MAQT) ainsi que la modification de la taille et du type d'emballage.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : quizalofop-*p*-éthyle
Nom chimique : (*R*)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phénoxy]propionate d'éthyle

Propriétés de l'herbicide de qualité technique Quizalofop-*p*-éthyle (Quizalofop *p*-ethyl Technical Herbicide) :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide cristallin blanc
Concentration nominale	98 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	1,36 g/ml
Pression de vapeur	$1,1 \times 10^{-7}$ Pa
pH	7,29
Solubilité dans l'eau	0,4 ppm

Propriété	Résultat
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	log K _{oc} = 4,61

Les exigences en matière de données sur les propriétés chimiques de l'herbicide de qualité technique Quizalofop-*p*-éthyle sont remplies.

Évaluation sanitaire

Une évaluation toxicologique n'est pas requise en l'absence de modification à la MAQT.

En ce qui concerne les risques posés par les résidus présents dans les aliments, les profils des deux nouvelles sources d'herbicide de qualité technique Quizalofop-*p*-éthyle devraient être semblables au profil de la source homologuée puisque toutes les MAQT sont jugées équivalentes sur le plan des propriétés chimiques. Par conséquent, on ne prévoit aucune augmentation de l'exposition par voie alimentaire.

Évaluation environnementale

Une telle évaluation n'est pas requise pour la présente demande.

Évaluation de la valeur

Une telle évaluation n'est pas requise pour la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a terminé l'évaluation de la présente demande et est en mesure d'appuyer l'ajout des deux sources d'approvisionnement pour la MAQT ainsi que la modification de la taille et du type d'emballage.

Références

Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire

- | | |
|---------|---|
| 1442069 | 2006, Technical Grade Quizalofop-P-Ethyl (DPX-79376) Manufacturing Description and Formation of Impurities, DuPont-19654, MRID: n/a, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.2 |
| 1442070 | 2006, Technical Grade Quizalofop-P-Ethyl (DPX-79376) Manufacturing Description and Formation of Impurities, DuPont-19654, MRID: n/a, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.2 CBI |
| 1442071 | 2006, Technical Grade Quizalofop P-Ethyl (DPX-79376) Certified Limits, n/a, MRID: n/a, DACO: 2.12.1 |
| 1442072 | 2006, Technical Grade Quizalofop P-Ethyl (DPX-79376) Certified Limits, n/a, MRID: n/a, DACO: 2.12.1 CBI |

- 1442073 2006, Quizalofop-P-Ethyl Technical (DPX-79376) Analysis of Product Ingredients for Quizalofop-P-Ethyl Technical Produced at AnHui FengLe Agrochemical Co. Ltd., China, DuPont-19173, MRID: n/a, DACO: 2.13,2.13.1, 2.13.2,2.13.3,2.13.4
- 1442074 2006, Quizalofop-P-Ethyl Technical (DPX-79376) Analysis of Product Ingredients for Quizalofop-P-Ethyl Technical Produced at AnHui FengLe Agrochemical Co. Ltd., China, DuPont-19173, MRID: n/a, DACO: 2.13,2.13.1, 2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
- 1442075 2006, Quizalofop-P-Ethyl Technical (DPX-79376) Analysis of Product Ingredients for Quizalofop-P-Ethyl Technical Produced at ShanDong JingBo Agrochemical Co. Ltd., China, DuPont-19531, MRID: n/a, DACO: 2.13,2.13.1, 2.13.2,2.13.3,2.13.4
- 1442076 2006, Quizalofop-P-Ethyl Technical (DPX-79376) Analysis of Product Ingredients for Quizalofop-P-Ethyl Technical Produced at ShanDong JingBo Agrochemical Co. Ltd., China, DuPont-19531, MRID: n/a, DACO: 2.13,2.13.1, 2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
- 1650918 2008, 25461-20081014 Detailed production process description, na, MRID: na, DACO: 2.11.3

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.

