



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3, 2.4 et 2.5

N° de la demande : 2011-0738
Demande : Ajouts ou modifications aux propriétés chimiques d'une préparation commerciale ou d'un concentré de fabrication – garantie, identité des produits de formulation, type de formulation
Produit : Concentré de fabrication S-Metolachlor CS 51 Plus
Numéro d'homologation : 30453
Matières actives (m.a.) : S-métolachlore et R-énantiomère
N° de document de l'ARLA : 2164434

But de la demande

La présente demande a pour objet d'homologuer un nouveau concentré de fabrication qui contient du S-métolachlore (numéro d'homologation 25727), une matière active actuellement homologuée.

Évaluation des propriétés chimiques

Le concentré de fabrication S-Metolachlor CS 51 Plus est formulé sous forme de suspension de microcapsules qui contient du S-métolachlore et du R-énantiomère à une concentration nominale de 51,0 %. Ce concentré de fabrication a une densité de 1,08 g/ml et un pH de 7,2 (solution de 1 % dans l'eau). Les exigences concernant les propriétés chimiques du concentré de fabrication S-Metolachlor CS 51 Plus ne sont pas remplies. Pour qu'elles le soient, les résultats de l'étude sur la stabilité du produit à l'entreposage et de l'étude sur les caractéristiques de corrosion doivent être fournis.

Évaluation sanitaire

Le concentré de fabrication S-Metolachlor CS 51 Plus présente une toxicité aiguë faible par voie orale et cutanée et par inhalation chez le rat. Il cause une irritation oculaire minimale et ne provoque aucune irritation cutanée chez le lapin. La formulation ne constitue pas un sensibilisant cutané chez le cobaye.

Aucune évaluation de l'exposition aux résidus ou de l'exposition professionnelle n'est requise pour la présente demande.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale et aucune évaluation de la valeur ne sont requises pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les données fournies sur le concentré de fabrication S-Metolachlor CS 51 Plus et a jugé les renseignements suffisants pour homologuer un nouveau concentré de fabrication qui contient du S-métolachlore.

References

PMRA Number	Title
2014097	2011, S-Metolachlor TK & Benoxacor (A18272A): Summary – Toxicology profile, DACO: 4.1
2014098	2010, S-Metolachlor TK & Benoxacor (A18272A) – Acute oral toxicity study in rats, Report 14270-10, Stillmeadow, Inc., Sugar Land, TX, USA. DACO: 4.2.1
2014099	2010, S-Metolachlor TK & Benoxacor (A18272A) – Acute dermal toxicity study in rats. Report 14271-10, Stillmeadow, Inc., Sugar Land, TX, USA. DACO: 4.2.2
2014100	2010, S-Metolachlor TK & Benoxacor (A18272A) – Acute inhalation toxicity study in rats. Report 14272-10, Stillmeadow, Inc., Sugar Land, TX, USA. DACO: 4.2.3
2014101	2010, S-Metolachlor TK & Benoxacor (A18272A) – Acute eye irritation study in rabbits. Report 14273-10, Stillmeadow, Inc., Sugar Land, TX, USA. DACO: 4.2.4
2014102	2010, S-Metolachlor TK & Benoxacor (A18272A) – Acute dermal irritation study in rabbits. Report 14274-10, Stillmeadow, Inc., Sugar Land, TX, USA. DACO: 4.2.5
2014103	2010, S-Metolachlor TK & Benoxacor (A18272A) – Skin sensitization study in guinea pigs. Report 14275-10, Stillmeadow Inc, Sugar Land, TX, USA. DACO: 4.2.6
2014089	2010, Applicant Name, Trade Name and Other Names - S-Metolachlor CS 51 Plus MC, DACO: 3.1.1,3.1.3,3.1.4 CBI
2014090	2010, Formulating Plant Name -S-Metolachlor CS 51 Plus MC, DACO: 3.1.2 CBI
2014091	2010, Description of Starting Materials - S-Metolachlor CS 51 Plus MC, DACO: 3.2.1 CBI
2014092	2010, Description of Formulating Process - S-Metolachlor CS 51 Plus MC, DACO: 3.2.2 CBI
2014095	2010, Analytical Method - S-Metolachlor CS 51 Plus MC, DACO: 3.4.1 CBI

2014096 2010, Chemical and Physical Properties - S-Metolachlor CS 51 Plus MC,
DACO:
3.5,3.5.1,3.5.10,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.14,3.5.15,3.5.2,3.5.3,3.5.4,3.5.5,3.5.6,
3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI

2072027 2003, Sales Specification – (CBI removed), DACO: 3.2.1 CBI

2073025 2010, Establishing Certified Limits - S-metolachlor 51% Plus MUP, DACO:
3.3.1 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux
Canada 2012

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.