



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.6

Numéro de référence : 2010-4352
Demande : B.2.6 (Propriétés chimiques – Nouvelle combinaison de matières actives de qualité technique [MAQT])
Produit : Fongicide Twinline Bulk
Numéro d'homologation : 30338
Matière active (m.a.) : Metconazole (GHA), Pyraclostrobine (PYA)
Numéro de document de l'ARLA PDF Français: 2123365

But de la demande

La présente demande a pour objet d'homologuer un nouveau concentré de fabrication avec une nouvelle combinaison de deux matières actives. Les matières actives sont les metconazole (numéro d'homologation 29766) et le pyraclostrobine (numéro d'homologation 27321).

Évaluation des propriétés chimiques

Le fongicide Twinline Bulk est formulé sous forme de concentré émulsifiable qui contient du pyraclostrobine à une concentration nominale de 130 g/l et du metconazole à une concentration nominale de 80 g/l. Cette application commerciale a une masse volumique de 1,08 g/ml et un pH de 5,6. Les exigences concernant les propriétés chimiques du fongicide Twinline Bulk ont été remplies.

Évaluation sanitaire

Le fongicide Twinline Bulk présentait une forte toxicité aiguë chez les rats par voie orale ($DL_{50} > 50$ mg/kg p.c. < 300 mg/kg p.c.), une faible toxicité aiguë par voie cutanée ($DL_{50} > 5\ 000$ mg/kg p.c.) et une légère toxicité par inhalation ($CL_{50} = 0,88$ mg/l) chez les rats. Il cause une irritation oculaire grave et des irritations cutanées modérées chez le lapin. Ce n'est pas un sensibilisant cutané chez les cobayes.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ni aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a terminé une évaluation de toutes les données disponibles et est en mesure d'appuyer l'homologation complète du nouveau concentré de fabrication, le fongicide Twinline Bulk.

Références

N° de document de l'ARLA

Références

1955457	2006, BAS 556 01 F fungicide: Group A - product identity, composition, and analysis, DACO: 3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1 CBI
1955459	2005, Method AFR0039/01: BAS 556 F: Determination of Metconazole and/or Pyraclostrobin content in technical grade material and formulations by HPLC, DACO: 3.4.1 CBI
1955466	2008, BAS 556 01 F: Storage stability and corrosion characteristics in commercial type containers, DACO: 3.5.10,3.5.14
1955467	2010, DACO 354 355 35 13 35 15, DACO: 3.5.13,3.5.15,3.5.4,3.5.5
1955469	2006, BAS 556 01 F: Determination of oxidizing/reducing action, DACO: 3.5.8
1955471	2006, BAS 556 01 F: Determination of physical state, pH, explodability, relative density, flammability, and viscosity., DACO: 3.5.1,3.5.11,3.5.12,3.5.2,3.5.4,3.5.6,3.5.7,3.5.9
1955473	2006, BAS 556 UG F - Acute oral toxicity study in rats, DACO: 4.6.1
1955474	2006, BAS 556 UG F - Acute dermal toxicity study in rats, DACO: 4.6.2
1955475	2005, BAS 556 UG F - Acute inhalation toxicity in Wistar rats - 4-hour liquid aerosol exposure, DACO: 4.6.3
1955476	2006, BAS 556 UG F - Acute eye irritation in rabbits, DACO: 4.6.4
1955477	2006, BAS 556 UG F - Acute dermal irritation / corrosion rabbits, DACO: 4.6.5
1955478	2006, BAS 556 UG F - Modified BUEHLER test (9 inductions) in guinea pigs, DACO: 4.6.6

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2011

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.