



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

N° de la demande : 2013-2257
Demande : Nouvelles caractéristiques chimiques ou modifications à la matière active de qualité technique ou au produit du système intégré - Nouvelle source (site) du titulaire actuel
Produit : Herbicide technique Lontrel T
Numéro d'homologation : 18315
Matière active (m.a.) : Clopyralide
N° de document de l'ARLA : 2424120

But de la demande

La présente demande vise à modifier l'homologation de l'herbicide technique Lontrel T par l'ajout de deux nouvelles sources.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Clopyralide
Nom chimique de l'UICPA : Acide dichloro-3,6 pyridinecarboxylique-2 ou acide dichloro-3,6 picolinique
Nom chimique du CAS : 3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid

L'herbicide technique Lontrel T possède les propriétés suivantes :

Propriétés	Résultats
Couleur et état physique	Solide blanc cassé
Garantie nominale	Clopyralide à 95,0 %
Odeur	Semblable à celle de la pyridine
Densité	0,3 g/cm ³ à 20 °C
Pression de vapeur	1,36 mPa à 25 °C
pH	1,8
Solubilité dans l'eau	143 g/L à 20 °C
Coefficient de partage n-octanol:eau	Log K _{oe} = -2,63 (pH 7)

À l'exception des données sur les lots de production à grande échelle d'hexachlorobenzène et de pentachlorobenzène devant être fournies lorsqu'elles seront disponibles, les exigences en matière de caractéristiques chimiques concernant l'herbicide technique Lontrel T ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

Aucune de ces évaluations n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements mis à sa disposition et les a jugés suffisants pour appuyer l'homologation de la nouvelle préparation commerciale Lontrel T Herbicide Technique.

Références

N° de l'ARLA	Référence
2296073	2013, Product Chemistry Manufacturing Information - [CBI INFORMATION REMOVED], DACO: 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
2296074	2013, Product Chemistry Manufacturing Information – [CBI INFORMATION REMOVED] DACO: 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
2296075	2009, Group A: Product Identity and Composition, Description of Materials used to Produce the Product, Description of the Production Process, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis and Certified Limits for Clopyralid Tech Supplemental In
2296076	2009, Group A: Product Identity and Composition, Description of Materials used to Produce the Product, Description of the Production Process, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis and Certified Limits for Clopyralid Tech Supplemental Inf
2296080	1995, Validation Of A Method For The Assay Of [CBI INFORMATION REMOVED] LONTREL* T And LONTREL F Technical Grade Of Active Ingredients By Gas Chromatography, DACO: 2.13.1 CBI
2296082	1995, VALIDATION OF A METHOD FOR THE ANALYSIS OF IMPURITIES IN [CBI INFORMATION REMOVED] LONTREL * T AND LONTREL F TECHNICAL GRADE OF ACTIVE INGREDIENTS BY GAS CHROMATOGRAPHY, DACO: 2.13.1 CBI
2299480	2013, Part 2 Chemistry- Revisions to Lontrel T Technical Herbicide, PCP 18315, Sub 2013-2257, [CBI INFORMATION REMOVED], DACO: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
2299481	2013, Part 2 Chemistry- Revisions to Lontrel T Technical Herbicide, PCP 18315, Sub 2013-2257, [CBI INFORMATION REMOVED] DACO: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
2313110	2013, Part 2 Chemistry- Revisions to Lontrel T Technical Herbicide, PCP 18315, Sub 2013-2257, L, DACO: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
2313111	2013, Part 2 Chemistry- Revisions to Lontrel T Technical Herbicide, PCP 18315, Sub 2013-2257, N, DACO: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
2313112	2009, Group A: Product Identity and Composition, Description of Materials used to Produce the Product, Description of the Production Process, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis and Certified Limits for Clopyralid Tech Supplemental Info for MRIDs 43665902, DACO 2.11, 2.12
2313113	2009, Group A: Product Identity and Composition, Description of Materials used to Produce the Product, Description of the Production Process, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis and Certified Limits for Clopyralid Tech Supplemental Info for MRIDs 43665902 DACO 2.11, 2.12
2313114	1995, Validation Of A Method For The Assay Of [CBI INFORMATION REMOVED] LONTREL* T And LONTREL F Technical Grade Of Active Ingredients By Gas Chromatography, DACO: 2.13.1 CBI

2313115	1995, VALIDATION OF A METHOD FOR THE ANALYSIS OF IMPURITIES IN [CBI INFORMATION REMOVED] LONTREL * T AND LONTREL F TECHNICAL GRADE OF ACTIVE INGREDIENTS BY GAS CHROMATOGRAPHY, DACO: 2.13.1 CBI
2401326	1986, Sodium Chloride in LONTREL F or LONTREL T Herbicidal Chemicals, DACO: 2.13.1 CBI
2401328	1993, Analysis of Hexachlorobenzene and Pentachlorobenzene in Clopyralid Herbicide, DACO: 2.13.1 CBI
2405033	2014, Summary of Quality Control Data for Clopyralid Technical Produced in 2013 (Lontrel T QC Data 2013-eChem_Nutrichem), DACO: 2.16 CBI
2405034	2014, Summary of Quality Control Data for Clopyralid Technical Produced in 2013 (Lontrel T QC Data 2013 - eChem_Lier), DACO: 2.16 CBI
2405035	2014, Summary of Quality Control Data for Clopyralid Technical Produced in 2013 (Lontrel T QC Data 2013 - Penta_Pittsburg), DACO: 2.16 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

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.