



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

N° de la demande : 2012-4320
Demande : B.1.1– Nouvelle source (site) pour le même titulaire d'homologation
Produit : Herbicide de qualité technique Everest
Numéro d'homologation : 26446
Matière active (m.a.) : Flucarbazone (sous forme de flucarbazone-sodium)
N° de document de l'ARLA : **2305634**

But de la demande

La présente demande vise à ajouter un nouveau site de fabrication pour l'herbicide de qualité technique Everest, qui contient du flucarbazone (sous forme de flucarbazone-sodium).

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Flucarbazone (sous forme de flucarbazone-sodium)
Nom chimique UICPA : 4,5-dihydro-3-méthoxy-4-méthyl-5-oxo-*N*-[[2-(trifluorométhoxy)phényl]sulfonyl]-1*H*-1,2,4-triazole-1-carboximidate sodique
Nom chimique CAS : 1*H*-1,2,4-triazole-1-carboxamide, 4,5-dihydro-3-méthoxy-4-méthyl-5-oxo-*N*-[[2-(trifluorométhoxy)phényl]sulfonyl]-, sel sodique

L'herbicide de qualité technique Everest présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat	
Couleur et état physique	Poudre cristalline incolore	
Concentration nominale	Flucarbazone à 89,2 %	
Odeur	Inodore	
Densité à 20°C	1,34 g/mL	
Pression de vapeur à 20 °C	< 1 x 10 ⁻⁶ mPa	
pH	6,2 (solution à 1 %, à 20 °C)	
Solubilité dans l'eau	44 g/L (pH 4-9)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (K _{oe})	<u>pH</u>	<u>Log K_{oe}</u>
	4	-0,89
	7	-1,84
	9	-1,88
	Non tamponné	-2,85

Les exigences en matière de données sur les propriétés chimiques de l'herbicide de qualité technique Everest ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale, sanitaire ou de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a examiné les données présentées à l'appui de l'ajout du site de fabrication supplémentaire de l'herbicide de qualité technique Everest et juge que cet ajout est acceptable.

Références

- 2232369 2012, Flucarbazone-sodium: Product Chemistry Analysis Volume 1, DACO: 2.0,2.12.1,2.13,2.13.1,2.13.2,2.16
- 2232372 2012, Flucarbazone-sodium: Product Chemistry Analysis Volume 2, DACO: 2.0,2.12.1,2.13,2.13.1,2.13.2,2.16 CBI
- 2232376 2012, Everest Technical: Description of Manufacturing Process, DACO: 2.0,2.1,2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12,2.12.1,2.13,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4,2.14,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
- 2294852 2011, Certificates of Analysis Flucarbazone Sodium: Clarification Response: Submission 2012-4230 Everest Technical Herbicide, Registration No. 26466, DACO: 3.0,3.4 CBI
- 2294853 2011, [CBI Removed] Addendum for Flucarbazone sodium-Formation, DACO: 3.0,3.2.3,3.4 CBI
- 2294854 2011, STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP ANALYSIS OF IMPURITY USING DEREK, DACO: 3.0,3.2.3,3.4,3.4.2,3.7 CBI
- 2300625 2011, Product Chemistry Analysis for Flucarbazone-Sodium, DACO: 3.0,3.1,3.2.3,3.4,3.4.1,3.5 CBI
- 2300626 2011, Product Chemistry Analysis for Flucarbazone-Sodium, DACO: 3.0,3.1,3.2.3,3.4,3.4.1,3.5

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

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.