



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B.1.3

N° de la demande : 2012-4514

Demande : Modification des propriétés chimiques d'une MAQT

Produit : Herbicide de qualité technique Indaziflame

Numéro d'homologation : 30219

Matières actives (m.a.) : Indaziflame (IDF)

N° de document de l'ARLA : 2297880

But de la demande

La présente demande a pour objet la révision du formulaire de déclaration des spécifications du produit (FDSP) pour l'herbicide de qualité technique Indaziflame.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Indaziflame

Nom chimique UICPA *N*-[(1*R*,2*S*)-2,3-dihydro-2,6-diméthyl-1*H*-inden-1-yl]-6-[(1*RS*)-1-fluoroéthyl]-1,3,5-triazine-2,4-diamine

Nom chimique CAS : *N*-[(1*R*,2*S*)-2,3-dihydro-2,6-diméthyl-1*H*-inden-1-yl]-6-(1-fluoroéthyl)-1,3,5-triazine-2,4-diamine

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

Propriété	Résultat			
Couleur et état physique	Poudre beige clair			
Concentration nominale	96,9 %			
Odeur	Inodore			
Densité	1,23 g/cm ³ à 20 °C			
Pression de vapeur	<u>Isomère</u>			
		<u>20° C</u>	<u>25° C</u>	
	A (n° CAS 730979-19-8)	2,5 x 10 ⁻⁸	6,8 x 10 ⁻⁸	6,9 x 10 ⁻⁶
B (n° CAS 730979-32-5)	3,7 x 10 ⁻⁹	1,1 x 10 ⁻⁸	1,6 x 10 ⁻⁶	
pH	5,1 (1 % en suspension)			
Solubilité dans l'eau (mg/L)	<u>Isomère</u>	<u>pH 4</u>	<u>pH 9</u>	<u>Eau distillée</u>
	A (n° CAS 730979-19-8)	4,4	2,8	2,8
	B (n° CAS 730979-32-5)	1,7	1,2	1,2

Propriété	Résultat					
Coefficient de partage n-octanol/eau (log K _{ow})	<u>Isomère</u>		<u>pH 2</u>	<u>pH 4</u>	<u>pH 7</u>	<u>pH 9</u>
	A (n° CAS 730979-19-8)	2,0	2,8	2,8	2,8	
	B (n° CAS 730979-32-5)	2,1	2,8	2,8	2,8	

Les exigences en matière de données chimiques pour l'herbicide de qualité technique Indaziflame ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

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

Conclusion

Les révisions du formulaire de déclaration des spécifications du produit pour l'herbicide de qualité technique Indaziflame sont terminées.

Références

PMRA

Number	Reference
2241416	2012, Indaziflam (BCS-AA10717) Description of the Manufacturing Process of the Technical Grade Active Substance Manufactured by Bayer CropScience, Kansas City (USA) or by Bayer CropScience AG, Dormagen (Germany) or Frankfurt (Germany) DACO: 2.11 CBI
2241417	2012, Indaziflam (BCS-AA10717) technical material manufactured by Bayer CropScience at Kansas City (USA), Dormagen (Germany) or Frankfurt (Germany) - Discussion of the formation of impurities. DACO: 2.11
2241418	Material accountability of technical Indaziflam (BCS-AA10717). DACO: 2.13.3

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.