



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2,1, 2,3 et 2.4

N° de la demande : 2015-1969
Demande : B.2.1 – Modification de la garantie
B.2.3 – Modification à l'identité des produits de formulation
B.2.4 – Modification de la proportion des produits de formulation
Produit : Bumper 432 EC
N° d'homologation : 28017
Matière active (m.a.) : Propiconazole
N° de document de l'ARLA : 2648487

But de la demande

Le but de la demande est de modifier la garantie et les propriétés chimiques du produit Bumper 418 et, en conséquence, de le renommer Bumper 432 afin qu'il concorde avec sa nouvelle garantie.

Évaluation des propriétés chimiques

Le produit Bumper 432 EC se présente sous forme de concentré émulsifiable contenant du propiconazole à une concentration nominale de 432 g/L. Cette préparation commerciale possède une densité de 1,062 g/mL (à 26° C) et un PH de 4 à 5. Les données sur les propriétés chimiques requises pour le produit Bumper 432 EC ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des effets sur la santé

Le produit Bumper 432 EC présente une toxicité aiguë légère par voie par voie orale et faible par voie cutanée et par inhalation chez le rat. Le Bumper 432 EC est modérément irritant pour les yeux et légèrement irritant pour la peau des lapins. Il ne cause pas une sensibilisation de la peau chez les cobayes.

L'ARLA a évalué l'exposition professionnelle découlant de l'utilisation du Bumper 432 EC sur le blé, l'orge, l'avoine, le canola, le maïs, le soja (cultivé pour les semences), les haricots secs comestibles, les graines d'alpiste des canaris, les pêches, les nectarines, les prunes, les abricots, les cerises douces et acides, les bleuets en corymbe, les bleuets nains, les amélanchiers, les canneberges, les mûres et framboises, les fraises, les rutabagas, les asperges, le thuya géant et les pâturins des prés cultivés pour leurs semences. Aucun risque préoccupant n'a été relevé ni n'est prévu si les travailleurs suivent le mode d'emploi sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle qui y est indiqué.

Évaluation des effets sur l'environnement

Aucune évaluation des effets sur l'environnement n'est requise pour cette demande puisque la modification à la formulation du produit est acceptable du point de vue environnemental.

Évaluation de la valeur

Étant donné que la formulation proposée est semblable à celle du produit déjà homologué et que l'historique de l'utilisation est fourni, le rendement du fongicide Bumper 432 EC devrait être acceptable. L'homologation du fongicide Bumper 432 EC est donc justifiée du point de vue de la valeur.

Conclusion

L'ARLA a évalué les renseignements fournis à l'appui de la demande visant à modifier la garantie et les propriétés chimiques du produit Bumper 418 et elle a conclu que le nouveau nom Bumper 432 EC concorde avec la nouvelle garantie. Selon cette évaluation, la modification de la garantie est acceptable.

Références

2534098	2015, U.S. Use History Bumper 432-19may2015, DACO: 10.2.4
---------	---

2534105	2011, Bumper 40.8 VC Acute Oral Toxicity Study (UDP) In Rats, DACO: 4.6.1
2534106	2011, Bumper 40.8 VC Acute Dermal Toxicity Study In Rats, DACO: 4.6.2
2534107	2011, Bumper 40.8 VC Acute Inhalation Toxicity Study In Rats, DACO: 4.6.3
2534108	2011, Bumper 40.8 VC Acute Eye Irritation Study In Rabbits, DACO: 4.6.4
2534109	2011, Bumper 40.8 VC Acute Dermal Irritation Study In Rabbits, DACO: 4.6.5
2534110	2011, Bumper 40.8 VC Skin Sensitization Study In Guinea Pigs, DACO: 4.6.6

2534099 2015, Chemistry-3.1.1-4,,3.5.4-5-Bumper VOC, DACO:
3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.5.4,3.5.5

2534101 2011, Bumper 41VC (Propiconazole) Fungicide: Product Properties, DACO:
3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1 CBI

2534102 2011, Final Report for " Physical and Chemical Characteristics of Bumper 40.8
VC", DACO: 3.5.1,3.5.11,3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI

2534103 2012, Storage Stability and Corrosion characteristics pf Bu,per 40.8 VC, DACO:
3.5.10,3.5.14

2534104 2011, Bumper 41VC (Propiconazole) Fungicide: Product Properties, DACO:
3.5.12,3.5.13,3.5.15

2564044 2015, Chemistry-3.1.1-4,,3.5.4-5-Bumper VOC-11sept2015, DACO:
3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.5.4,3.5.5

ISSN : 1911-8015

**8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux
Canada 2016**

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.