



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.3 et 2.4

Numéro de la demande : 2016-0278
Demande : Modification des propriétés chimiques de la préparation commerciale – Nature et proportion des produits de formulation
Produit : BAS 516 F ST
Numéro d'homologation : 30184
Principes actifs (p.a.) : Boscalide et pyraclostrobine
Numéro de document de l'ARLA : 2624887

Objet de la demande

Cette demande avait pour objet la modification de l'homologation du produit BAS 516 F ST en mettant à jour les spécifications du produit et en ajoutant un autre processus de formulation.

Évaluation des propriétés chimiques

BAS 516 ST se présente sous forme de suspension contenant les principes actifs boscalide et pyraclostrobine à des concentrations nominales de 200 g/L et de 100 g/L, respectivement. Ce produit a une densité comprise entre 1,110 et 1,130 g/mL et un pH entre 6,0 et 8,5. Les exigences en matière de données chimiques ont été remplies pour BAS 516 F ST.

Évaluation des risques pour la santé

Le processus de fabrication supplémentaire et les spécifications mises à jour n'altèrent pas le profil toxicologique du produit.

Les nouvelles versions des deux formulations homologuées et les quatre nouvelles formulations ne devraient pas entraîner de changement dans les résidus dans les cultures vivrières et fourragères provenant des semences traitées avec du BAS 516 F ST. Par conséquent, l'exposition alimentaire au boscalide et à la pyraclostrobine ne devrait pas augmenter, et elle ne posera aucun risque pour la santé préoccupant, quel que soit le segment de la population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Une évaluation de l'exposition professionnelle n'est pas requise dans le cadre de la présente demande.

Évaluation environnementale

La modification de la nature et de la proportion des produits de formulation, des agents de conservation, ainsi que l'ajout du processus de formulation de substitution ne représentent pas une hausse du risque pour les organismes non visés. Cependant, des mises à jour de l'étiquette sont requises; celle-ci doit comporter des énoncés relatifs à l'atténuation du risque environnemental. Lorsque le produit BAS 516 F ST est utilisé conformément aux instructions figurant sur l'étiquette, il ne devrait pas poser de risque inacceptable pour les organismes non visés.

Évaluation de la valeur

Les changements mineurs apportés aux formulations du produit BAS 516 F ST ne devraient pas avoir d'effets importants sur le rendement ou l'innocuité du produit pour les cultures si ce dernier est utilisé selon les instructions sur l'étiquette. La valeur du produit BAS 516 F ST ne subit donc pas l'effet des changements de formulation.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements fournis, et elle a déterminé que les spécifications du produit mises à jour et un processus de fabrication supplémentaire pour le BAS 516 F ST peuvent être appuyés.

Références

PMRA Document Number	Reference
2599126	2014, Coronet Fungicide Seed Treatment (BAS 516 09 F) [CBI]– Group A-Product Identity, Composition and Analysis, DACO: 3.2.2 and 3.4.1, CBI
2599127	2016, Comparison of F1V1 and F2V1 to F1V2 and F2V2, DACO: 3.7, CBI
2599128	2016, Labelling of Preservative on the Label Depending on the Product Produced, DACO: 3.7
2609435	2016, BASF Response to PMRA Deficiency Letter Value, DACO: 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.2.3.4, 10.3.1, 10.3.2 CBI

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.