



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

Numéro de la demande : 2017-2943
Demande : Modifications des propriétés chimiques de la préparation commerciale – Identité et proportions des formulants
Produit : Fongicide A15457TO
Numéro d'homologation : 31521
Principe actif (p.a.) : Benzovindiflupyr
Numéro de document de l'ARLA : 2896450

Objet de la demande

La présente demande vise à modifier l'homologation du fongicide A15457TO en y ajoutant une nouvelle formulation.

Évaluation des propriétés chimiques

Le fongicide A15457TO se présente sous la forme d'un concentré émulsifiable contenant du benzovindiflupyr à une concentration de 100 g/l. Cette préparation commerciale a une masse volumique de 1,039 g/cm³ et un pH de 5,6. Les données exigées sur les propriétés chimiques du fongicide A15457TO ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

Le fongicide A15457TO présente une toxicité modérée par voie orale, une légère toxicité à l'inhalation et une faible toxicité cutanée chez le rat. Il est corrosif pour les yeux mais pas irritant pour la peau des lapins. Ce n'est pas un sensibilisant cutané chez la souris.

Des évaluations de l'exposition ne sont pas exigées pour la présente demande.

Évaluation environnementale

Une évaluation environnementale n'est pas exigée pour la présente demande.

Évaluation de la valeur

Sur la base des données sur l'efficacité fournies par vingt essais complémentaires, il a été montré que la nouvelle formulation était équivalente du point de vue agronomique à la formulation homologuée. Le changement de formulation ne devrait pas entraîner de différences de performance du produit.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a réalisé une évaluation des renseignements fournis et a déterminé qu'ils justifiaient les spécifications de produit mises à jour et le procédé de fabrication supplémentaire pour BAS 516 F ST.

References

PMRA Document Number	Reference
2770342	2016, Aprovia Fungicide Identification, DACO: 3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4 CBI
2770343	2016, Benzovindiflupyr - A15457R - Document MIII, Section 1, DACO: 1.1.1,10.2.1,10.2.2,10.2.3.1,10.2.3.2,10.3.3,10.6,2.2,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1,3.3.2,3.5.1,3.5.10,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.14,3.5.15,3.5.2,3.5.3,3.5.4,3.5.5,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9,3.7,5.1,5.14,5.2,8.4.1,8.6 CBI
2770344	2016, Benzovindiflupyr - A15457R - Document H, DACO: 3.2.1 CBI
2770345	2017, Benzovindiflupyr A15457R Document J, DACO: 2.2,3.1.2,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1,3.3.2,3.4.2,4.8 CBI
2770346	2016, Benzovindiflupyr - A15457R - Document MIII Section 2, DACO: 3.4.1 CBI
2770347	2016, Determination of SYN545192 in A15457R by UHPLC Analytical Method SF-868/1, DACO: 3.4.1 CBI
2770348	2016, A15457R - Physico-Chemical Studies of the Formulation, DACO: 3.5,3.5.1,3.5.10,3.5.11,3.5.12,3.5.14,3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9,3.7 CBI
2770349	2017, APROVIA (A15457R) Summary - Toxicology Profile, DACO: 4.1
2770350	2016, Benzovindiflupyr EC (A15457R) - Acute Oral Toxicity Study in Rats (Up and Down Procedure), DACO: 4.6.1
2770351	2016, Benzovindiflupyr EC (A15457R) - Acute Dermal Toxicity Study in Rats, DACO: 4.6.2
2770352	2016, Benzovindiflupyr EC (A15457R) - Acute (Four-Hour) Inhalation Study in Rats. Final Report., DACO: 4.6.3
2770353	2016, Benzovindiflupyr EC (A15457R) - Acute Eye Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.4
2770354	2016, SYN545192 EC (A15457R) - In Vitro Test for Eye Corrosives and Severe Irritants in Isolated Chicken Eyes, DACO: 4.6.4
2770355	2016, Benzovindiflupyr EC (A15457R) - Primary Skin Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.5
2770356	2016, Benzovindiflupyr EC (A15457R) - In Vitro Skin Irritation Test in the EPISKIN(TM) (SM) Model, DACO: 4.6.5
2770357	2016, Benzovindiflupyr EC (A15457R) - Local Lymph Node Assay in the Mouse, DACO: 4.6.6
2770361	2016, Evaluate Adepidyn (APN) 3 way, APN 2 way, and Trivapro compared to competitive standards for control of leaf diseases in cereals, DACO: 10.2.3.3
2770362	2016, Evaluate Adepidyn (APN) 3 way, APN 2 way, and Trivapro compared to competitive standards for control of leaf diseases in cereals., DACO: 10.2.3.3

- 2770363 2016, Evaluate Adepidyn (APN) 3 way, APN 2 way, and Trivapro compared to competitive standards for control of leaf diseases in cereals., DACO: 10.2.3.3
- 2770364 2016, Evaluate Adepidyn (APN) 3 way, APN 2 way, and Trivapro compared to competitive standards for control of leaf diseases in cereals., DACO: 10.2.3.3
- 2770366 2017, Evaluate Solatenol and Adepidyn for residual control of leaf diseases in corn, DACO: 10.2.3.3
- 2770367 2016, Evaluate Solatenol and Adepidyn for residual control of leaf diseases in corn, DACO: 10.2.3.3
- 2770368 2016, Evaluate Solatenol and Adepidyn for residual control of leaf diseases in corn, DACO: 10.2.3.3
- 2770369 2016, Evaluate Adepidyn for Control of Anthracnose in Lentils, DACO: 10.2.3.3
- 2770370 2016, Evaluate Adepidyn for Control of Anthracnose in Lentils, DACO: 10.2.3.3
- 2770371 2016, Evaluate Adepidyn for Control of Anthracnose in Lentils, DACO: 10.2.3.3
- 2770373 2016, Evaluate Adepidyn (APN) 3 way, APN 2 way, and Trivapro compared to competitive standards for control of leaf diseases in cereals, DACO: 10.2.3.3
- 2770377 2016, Evaluate SDHI fungicide formulations for control of dollar spot and turf tolerance, DACO: 10.2.3.3
- 2770378 2016, Evaluate SDHI fungicide formulations for control of dollar spot and turf tolerance, DACO: 10.2.3.3
- 2770380 2016, Evaluate Adepidyn (APN) 3 way, APN 2 way, and Trivapro compared to competitive standards for control of leaf diseases in cereals, DACO: 10.2.3.3
- 2770381 2016, Evaluate Adepidyn (APN) 3 way, APN 2 way, and Trivapro compared to competitive standards for control of leaf diseases in cereals, DACO: 10.2.3.3
- 2770382 2016, Evaluate Trivapro premix and APN formulations for disease control in cereals, DACO: 10.2.3.3
- 2770383 2016, Evaluate Trivapro premix and APN formulations for disease control in winter wheat - Dryland, DACO: 10.2.3.3
- 2770384 2016, Evaluate Trivapro premix and APN formulations for disease control in cereals, DACO: 10.2.3.3
- 2770385 2016, Evaluate Trivapro premix and APN formulations for disease control in spring wheat, DACO: 10.2.3.3
- 2770386 2016, Evaluate Adepidyn (APN) 3 way, APN 2 way, and Trivapro compared to competitive standards for control of leaf diseases in cereals, DACO: 10.2.3.3

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.