



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1 2.3, 2.4 et 2.6

Numéro de la demande : 2021-2096
Demande : Nouveau concentré de fabrication (propriétés chimiques du produit) – Garantie, identité et proportion des produits de formulation, nouvelle association de principes actifs de qualité technique
Produit : Select Plus en vrac
Numéro d'homologation : 34743
Principes actifs (p.a.) : Cléthodime et quizalofop-p-éthyle
Numéro de document de l'ARLA : 3428641

But de la demande

La présente demande vise à homologuer le produit Select Plus en vrac, un concentré de fabrication.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Select Plus en vrac se présente sous forme de concentré émulsifiable contenant du cléthodime et du quizalofop-p-éthyle à des concentrations de 240 g/L et 120 g/L, respectivement. Cette préparation commerciale a une densité de 0,999 g/ml et un pH de 4,28. Les données chimiques requises pour Select Plus en vrac ont été fournies, examinées, et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

Select Plus en vrac présente une faible toxicité aiguë par voies orale et cutanée et par inhalation. Ce produit cause une irritation oculaire modérée et ne provoque aucune irritation cutanée. Ce n'est pas un sensibilisant cutané.

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire ou professionnelle n'était requise aux fins de la présente demande.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ni évaluation de la valeur n'est requise dans le cadre de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour appuyer l'homologation de Select Plus en vrac.

Références

| Numéro de document de l'ARLA | Référence |
|------------------------------|--|
| 3230918 | 2020, H1331aa Product Identity and Composition, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of Formulation Process, Discussion of Formation of Impurities, and Certified Limits, DACO: 3.0,3.1,3.2,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.4.2 CBI |
| 3230922 | 2020, H1331aa: Physical Properties, DACO: 3.5.1,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.15,3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI |
| 3230924 | 2020, H1331aa: Storage Stability and Corrosion Characteristics, DACO: 3.5.10,3.5.14 CBI |
| 3240017 | 2021, H1331aa Herbicide Product Identity and Composition, Description of the Materials Used and Formulation Process, Discussion of the Formation of Impurities, Certified Limits, and Enforcement Analytical Method, DACO: 3.0,3.1,3.2,3.3.1,3.4 CBI |
| 3310722 | 2020, Additional Product Chemistry for H1331aa Herbicide, updated, DACO: 3.1.1,3.1.2,3.1.4,3.5.4,3.5.5 CBI |
| 3310723 | 2022, Determination of Isomeric Ratio of R-Quizalofop-Ethyl and S-Quizalofop-Ethyl in Clethodim 240 + Quizalofop-P-Ethyl 120 g/L EC, DACO: 3.4.1 CBI |
| 3310724 | 2022, Validation of Analytical Method for Determination of Active Ingredient Content of Clethodim 240 + Quizalofop-P-Ethyl 120 g/L EC, DACO: 3.4.1 CBI |
| 3310727 | 2022, Specific Gravity of Clethodim 240 + Quizalofop-P-Ethyl 120 g/L EC Data, DACO: 3.5.6 CBI |
| 3310728 | 2022, Accelerated Storage Stability and Corrosion Characteristics of Clethodim 240 + Quizalofop-P-Ethyl 120 g/L EC, DACO: 3.5.10 CBI |
| 3230925 | 2014, Acute Oral Toxicity in Rats (<i>Rattus norvegicus</i>) With the Test Substance BR-ARY-10-13 F01 (Clethodim 240 + Quizalofop-P-Ethyl 120 EC), DACO: 4.6.1 |
| 3230926 | 2014, Acute Dermal Toxicity in Rats (<i>Rattus norvegicus</i>) With the Test Substance BR-ARY-10-13 F01 (Clethodim 240 + Quizalofop-P-Ethyl 120 EC), DACO: 4.6.2 |
| 3230928 | 2014, Acute Inhalation Toxicity Test with BR-ARY-10-13 F01 (Clethodim 240 + Quizalofop-P-Ethyl 120 EC) in Rats (<i>Rattus norvegicus</i>), DACO: 4.6.3 |
| 3230930 | 2014, Acute Eye Irritation/Corrosion Study in Rabbits (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) With the Test Substance BR-ARY-10-13 F01 (Clethodim 240 + Quizalofop-P-Ethyl 120 EC), DACO: 4.6.4 |
| 3230931 | 2014, Acute Dermal Irritation/Corrosion in Rabbits (<i>Oryctolagus</i> |

**Numéro de
document de
l'ARLA**

Référence

3230932

cuniculus) With the Test Substance BR-ARY-10-13 F01 (Clethodim 240 + Quizalofop-P-Ethyl 120 EC), DACO: 4.6.5

2014, Skin Sensitization in Guinea Pigs (*Cavia porcellus*) With the Test Substance BR-ARY-10-13 F01 (Clethodim 240 + Quizalofop-P-Ethyl 120 EC) (Buehler Test Method), DACO: 4.6.6

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9