



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.1

**Numéro de la demande :** 2018-1106  
**Demande :** Modification de l'étiquette d'un produit : augmentation de la dose d'application  
**Produit :** Thor Acticide 45 Anti-moisissure  
**Numéro d'homologation :** 27271  
**Principe actif (p.a.) :** 2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one  
**Numéro de document de l'ARLA:** 3059196

### Objet de la demande

La présente demande a pour objet l'augmentation de la dose d'application de l'agent de préservation Thor Acticide 45 Anti-moisissure dans les produits de calfeutrage et d'étanchéité, les émulsions aqueuses, les adhésifs et les composés polymères.

### Évaluations sanitaires

Puisque le demandeur n'a présenté aucune nouvelle étude toxicologique et que la formulation du produit n'a pas changé, une évaluation toxicologique n'était pas requise.

Une évaluation quantitative des risques a été réalisée pour les utilisateurs en amont (préposés au mélange et au chargement) et les utilisateurs en aval (professionnels et particuliers) qui appliquent des matériaux de construction traités au 2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one. Aucun risque préoccupant n'a été relevé lorsque les utilisateurs en amont respectent le mode d'emploi de l'étiquette, y compris en ce qui concerne l'utilisation de systèmes de transfert fermés dans les installations de fabrication, de même que pour les utilisateurs en aval qui appliquent des matériaux de construction traités à la dose maximale figurant sur l'étiquette.

Aucune évaluation de l'exposition par le régime alimentaire n'était requise pour la présente demande.

### Évaluation des propriétés chimiques, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune de ces évaluations n'était requise pour la présente demande.

## **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements mis à sa disposition et les a jugés suffisants pour appuyer l'augmentation de la dose d'application du Thor Acticide 45 Anti-moisissure dans les produits de calfeutrage et d'étanchéité, les émulsions aqueuses, les adhésifs et les composés polymères.

## Références

**Numéro  
de  
document  
de**

**l'ARLA**

**Référence**

- |         |   |
|---------|---|
| 2296582 | 2012, A Study for Measurement of Potential Dermal and Inhalation Exposure, DACO: 5.4  |
| 2849401 | 2018, A Study for Measurement of Potential Dermal and Inhalation Exposure During Application of a Latex Paint Containing an Antimicrobial Pesticide Product Using a Brush and Roller for Indoor Surface Painting, DACO: 5.4 |
| 3003682 | 2019, A Study for Measurement of Potential Dermal and Inhalation Exposure During the Application of Paint Containing and Antimicrobial using an Airless Sprayer, DACO: 5.6  |
| 2967976 | 2019, Analysis of Propiconazole Used as an In-Can Paint Preservative in Wall Wipe Samples, DACO: 5.4  |
| 2883917 | 2018, Analysis of 1,2-Benzisothiazolin-3-one (BIT) in Background Wall Wipe Samples from Indoor Wall Surfaces Painted with Latex Paint Using a Brush and Roller, May 10, 2018, DACO: 5.6                                     |
| 2992785 | 2017, Study Design: A Study for Measurement of Potential Dermal and Inhalation Exposure During the Application of Paint Containing an Antimicrobial using an Airless Sprayer, DACO: 0.7.1                                   |

### **Autres renseignements examinés**

- |         |  |
|---------|--|
| 2409268 | United States Environmental Protection Agency, 2012, Standard Operating Procedures for Residential Pesticide Exposure Assessment, DACO: 12.5.5 |
|---------|--|

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

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