



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

**N° de la demande :** 2015-0340  
**Demande :** Nouvelles propriétés chimiques d'une préparation commerciale :  
garantie; identification et proportion des produits de formulation  
**Produit :** CIVITAS TURF DEFENSE Pré-mélangé  
**N° d'homologation :** #####  
**Matière active (m.a.) :** Huile minérale  
**N° de document de l'ARLA :** 2680169

### But de la demande

La présente demande vise l'homologation de la préparation commerciale CIVATIS TURF DEFENSE Pre-Mixed, contenant de l'huile minérale, comme fongicide commercial à large spectre d'activité sur le gazon en plaques.

### Évaluation des propriétés chimiques

CIVITAS TURF DEFENSE Pre-Mixed se présente sous forme de concentré émulsifiable contenant de l'huile minérale à une concentration nominale de 88,8 %. Cette préparation commerciale a une densité de 0,83 à 0,90 kg/L et un pH de 7,51. Les données exigées sur les propriétés chimiques de CIVITAS TURF DEFENSE Pre-Mixed ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

### Évaluations sanitaires

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

CIVITAS TURF DEFENSE Pre-Mixed est faiblement toxique en doses aiguës par voie orale, par voie cutanée et par inhalation, non irritant pour la peau et les yeux et il n'est pas un sensibilisant cutané.

L'utilisation de CIVITAS TURF DEFENSE Pre-Mixed sur le gazon ne soulève pas de préoccupation en ce qui concerne le risque pour les travailleurs parce que son profil de toxicité est faible et que des mesures adéquates d'atténuation de l'exposition figurent sur l'étiquette, y compris un délai de sécurité et des instructions visant à informer l'utilisateur d'éviter d'inhaler les brouillards de pulvérisation pendant le traitement. L'exposition des non-utilisateurs n'est pas préoccupante, et l'exposition après le traitement est atténuée en limitant l'accès aux sites traités jusqu'à ce que la solution pulvérisée soit sèche.

## **Évaluation environnementale**

Toutes les utilisations de CIVITAS TURF DEFENSE Pre-M1xed visant le traitement du gazon des terrains de golf (verts, tertres de départ, allées et zones à herbe longue) et des terrains de sport cadrent avec l'ensemble des utilisations déjà homologuées pour le produit précédent. Par conséquent, l'exposition de l'environnement ne devrait pas augmenter. L'évaluation des risques environnementaux établis pour l'huile minérale tient compte de la caractérisation du risque pour l'environnement. Les énoncés actuels relatifs à la protection de l'environnement et aux zones tampons qui figurent sur l'étiquette du produit contribuent à atténuer les risques environnementaux.

## **Évaluation de la valeur**

Une justification scientifique et des données d'efficacité tirées de cinq essais complémentaires ont été présentées pour étayer les utilisations de CIVITAS TURF DEFENSE Pre-M1xed. Les données démontrent que CIVITAS TURF DEFENSE Pre-M1xed a une efficacité similaire au produit précédent actuellement homologué contre la brûlure en plaques, l'anthracnose et la plaque brune sur le gazon. À titre de comparaison avec le produit précédent actuellement homologué, il n'est pas nécessaire de mélanger en cuve la nouvelle préparation commerciale, CIVITAS TURF DEFENSE Pre-M1xed, avec un indicateur qui révèle la pulvérisation par une couleur visible. Les utilisateurs peuvent donc appliquer directement le produit sur le gazon pour lutter contre les maladies ciblées.

D'après la similitude des formulations et des données d'efficacité tirées des essais complémentaires, l'efficacité de l'huile minérale contenue dans CIVITAS TURF DEFENSE Pre-M1xed devrait être comparable à celle du produit précédent déjà homologué. Les allégations d'utilisation proposées sont appuyées telles quelles.

## **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis à l'appui du produit et appuie l'homologation de CIVITAS TURF DEFENSE Pre-M1xed.

## Références

### N° de l'ARLA Référence

2496953	2011, Civitas One Product Identity and Composition, DACO: 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3 CBI
2496954	2008, Petro-Canada Civitas 1P-Storage Stability and Corrosion Characteristics, DACO: 3.4.1, 3.5.10, 3.5.14 CBI
2632683	2013, Storage Stability with Corrosion Characteristics, DACO: 3.4.1, 3.5.10 CBI
2632684	2013, HPLC chromatograms, DACO: 3.4.1, 3.5.10 CBI
2662297	2012, 3.4.1_solvent.blank, DACO: 3.4.1 CBI
2677407	2016, 160811_Civitas-Stability-Study_FTIR, DACO: 3.4.1 CBI
2677408	2016, 15863-11R P53 Civitas 1P SSCC Final Report Signed AMENDED 2, DACO: 3.4.1 CBI
2632686	2010, Analytical Method 10-20B HCB in PG7 by GC-MS, DACO: 3.4.2 CBI
2632687	2011, ETAD Method 229 Determination of total content of PCBs in pigments, DACO: 3.4.2 CBI
2632685	2016, 5 Batch Analysis PETRO PC60 RPT.pdf, DACO: 3.4.2 CBI
2496955	2011, Petro-Canada Civitas 1P-Product Chemistry, DACO: 3.5.1, 3.5.11, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.6, 3.5.9 CBI
2496957	2011, Civitas One Self-Certification of Physical/Chemical Properties, DACO: 3.5.12, 3.5.13, 3.5.15, 3.5.7, 3.5.8 CBI
2632691	2011, B157617-R2011-04-28_10-17-06_Maxxam_FlashPoint, DACO: 3.5.11 CBI
2632690	2011, Civitas 1P pH, DACO: 3.5.7 CBI
2496958	2010, Acute Oral Toxicity Study (UDP) in Rats, DACO: 4.6.1
2496959	2014, Acute Dermal Toxicity Study in Rats, DACO: 4.6.2
2496960	2014, Acute Inhalation Toxicity Study in Rats, DACO: 4.6.3
2496961	2014, Acute Eye Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.4
2545462	2014, Acute Dermal Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.5
2496963	2014, Skin Sensitization Study in Guinea Pigs, DACO: 4.6.6
2545464	2014, Use Description for CIVATIS TURF DEFENSE Pre-M1xed, DACO: 5.2
2496943	2014, Value summary-DACO 10 CIVITAS TD Pre-m1xed, DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.3.1, 10.3.2(B), 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 10.5.5
2496944	2014, CIVITAS TURF DEFENSE Pre-M1xed and CIVITAS TURF DEFENSE Ready-2-Mix Read across Argument, DACO: 10.2.3.1
2496945	2010, Management of Anthracnose Basal Rot in a Putting Green with Fungicide, DACO: 10.2.3.4(C)
2496946	2014, Suppression of Dollar Spot and Evaluation of Turfgrass Quality through the Application of Civitas and Civitas One to a Creeping Bentgrass Putting Green, DACO: 10.2.3.4(C)
2496948	2009, Developing Plant Health Management Programs for Golf Putting Surface Turf with Civitas Results from 2009, DACO: 10.2.3.4(C)
2496950	2014, Evaluation of CIVITAS fungicide mixtures for snow mold control on greens, DACO: 10.2.3.4(C)

- 2496951 2012, Creeping Bentgrass (*Agrostis stolonifera* L.) Responses to Various Civitas/Harmonizer Rates and Fungicides, DACO: 10.2.3.4(C)
- 2496952 2009, Civitas and Primo Influence Ball Roll Distance and Putting Green Performance, DACO: 10.6
- 2544314 2009, Developing Plant Health Management and Dollar Spot Trial, DACO: 10.2.3.4(C)

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.