



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

**Numéro de la demande :** 2016-3269  
**Demande :** Nouvelles propriétés chimiques de la PC – garantie, nouvelles propriétés chimiques de la PC – identité des formulants, nouvelles propriétés chimiques de la PC – proportion des formulants  
**Produit :** TCCA-DCCNA-Cuivre  
**Numéro d'homologation :** 32980  
**Principes actifs (p.a.) :** Chlore disponible (présent sous forme de trichloro-s-triazinétrione), chlore disponible (présent sous forme de dichloroisocyanurate de sodium) et cuivre (présent sous forme de sulfate de cuivre pentahydraté)  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2738497

### **Objet de la demande**

La présente demande vise à homologuer le TCCA-DCNNA-Cuivre, contenant du chlore présent sous forme de trichloro-s-triazinétrione, de dichloroisocyanurate de sodium et de cuivre, comme produit d'entretien assainissant et algicide pour les piscines domestiques.

### **Évaluation des propriétés chimiques**

Le TCCA-DCCNA-Cuivre est offert en pastilles contenant du chlore disponible présent sous forme de trichloro-s-triazinétrione et de dichloroisocyanurate de sodium à une concentration nominale de 76,7 %, et du cuivre présent sous forme de sulfate de cuivre pentahydraté à une concentration nominale de 0,38 %. La densité de cette préparation commerciale varie entre 1,20 et 1,4 g/mL et son pH varie entre 5,5 et 7,0. Les données exigées sur les propriétés chimiques du TCCA-DCCNA-Cuivre ont été fournies, étudiées et jugées acceptables.

### **Évaluations sanitaires**

On s'attend à ce que cette préparation commerciale soit moyennement toxique par voie orale et par inhalation, mais faiblement toxique par voie cutanée. On s'attend à ce qu'il provoque une irritation des yeux et une irritation grave de la peau. Le TCCA-DCCNA-Cuivre ne devrait pas être un sensibilisant cutané.

L'utilisation de la nouvelle préparation commerciale TCCA-DCCNA-Cuivre dans les piscines ne devrait pas exposer les propriétaires ou les nageurs à un risque plus important que celui des utilisations homologuées du chlore disponible présent sous forme de trichloro-s-triazinétrione et

de dichloroisocyanurate de sodium, et du cuivre présent sous forme de sulfate de cuivre pentahydraté. Le produit ne devrait poser aucun risque si les propriétaires suivent les directives figurant sur l'étiquette et porte l'équipement de protection individuelle.

### **Évaluation environnementale**

Aucune évaluation environnementale n'a été nécessaire pour la présente demande.

### **Évaluation de la valeur**

Les renseignements sur la valeur ont été fournis pour appuyer l'utilisation du TCCA-DCCNA-Cuivre, contenant du trichloro-s-triazinétrione, utilisé comme produit d'entretien habituel au chlore assainissant et algicide pour les piscines domestiques à condition que le chlore libre disponible soit conservé entre 1 et 3 ppm et que les niveaux de cuivre se situent entre 0,2 et 1,0 ppm.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et a jugé qu'ils étaient satisfaisants pour appuyer l'homologation de la préparation commerciale TCCA-DCCNA-Cuivre.

## Références

### Liste des études et des renseignements présentés par le titulaire

<b>PMRA Document Number</b>	<b>Référence</b>
2654749	2016, value summary, DACO: 10,1
2654750	2016, non-safety adverse effects, DACO: 10.3.2
2654747	2016, acute studies, DACO: 4,6
2654720	2016, applicants name and office address, DACO: 3.1.1 CBI
2654721	2016, formulating plants name and address, DACO: 3.1.2 CBI
2654722	2016, trade name, DACO: 3.1.3 CBI
2654723	2016, description of starting materials, DACO: 3.2.1 CBI
2654724	2016, description of the formulation process, DACO: 3.2.2 CBI
2654725	2016, discussion of the formation of impurities, DACO: 3.2.3 CBI
2654726	2016, enforcement analytical method, DACO: 3.4.1 CBI
2654728	2016, establishing certified limits, DACO: 3.3.1 CBI
2654729	2016, colour, DACO: 3.5.1 CBI
2654731	2016, physical state, DACO: 3.5.2 CBI
2654732	2016, odour, DACO: 3.5.3 CBI
2654733	2016, formulation type, DACO: 3.5.4 CBI
2654734	2016, container material and description, DACO: 3.5.5 CBI
2654735	2016, density, DACO: 3.5.6 CBI
2654737	2016, pH, DACO: 3.5.7 CBI
2654739	2016, oxidizing or reducing action, DACO: 3.5.8 CBI
2654740	2016, viscosity, DACO: 3.5.9 CBI
2654741	2016, storage stability data, DACO: 3.5.10 CBI
2654742	2016, flammability, DACO: 3.5.11 CBI
2654743	2016, explosibility, DACO: 3.5.12 CBI
2654744	2016, miscibility, DACO: 3.5.13 CBI
2654745	2016, corrosion characteristics, DACO: 3.5.14 CBI
2654746	2016, dielectric breakdown, DACO: 3.5.15 CBI
2735695	2017, Density, DACO: 3.5.6 CBI
2735696	2017, pH, DACO: 3.5.7 CBI
2735697	2017, reaction oxydante, DACO: 3.5.8 CBI
2735698	2017, explosion, DACO: 3.5.12 CBI
2735699	2017, corrosion, DACO: 3.5.14 CBI
2735700	2017, corrosion, DACO: 3.4.1 CBI
2735701	2017, starting mat, DACO: 3.2.1 CBI
2735702	2017, Stability data, DACO: 3.5.10 CBI
2735703	2017, Stability data Cuivre, DACO: 3.5.10 CBI
2735704	2017, Stability data rationale, DACO: 3.5.10 CBI
2803535	2017, limites corrigees, DACO: 3.3.1 CBI
2812561	2017, Formulating sites, DACO: 3.1.2 CBI

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.