



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

**Numéro de la demande :** 2016-0384  
**Demande :** Propriétés chimiques nouvelles ou modifiées d'une préparation commerciale ou d'un concentré de fabrication – Garantie  
Ajouts ou modifications aux propriétés chimiques d'une préparation commerciale ou d'un concentré de fabrication – Identité des produits de formulation  
Ajouts ou modifications aux propriétés chimiques d'une préparation commerciale ou d'un concentré de fabrication – Proportion des produits de formulation  
**Produit :** TCCA-Cuivre  
**Numéro d'homologation :** 32853  
**Principes actifs (p.a.) :** Cuivre (présent sous forme de sulfate de cuivre pentahydraté) et chlore disponible, présent sous forme de trichloro-s-triazinétrione  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2635557

### Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer une formulation prémélangée de principes actifs contenant du cuivre, présent sous forme de sulfate de cuivre pentahydraté, et de chlore, présent sous forme de trichloro-s-triazinétrione. Ce produit sera utilisé comme nouveau désinfectant et préparation commerciale algicide dans les piscines.

### Évaluation des propriétés chimiques

TCCA-Cuivre est formulé sous forme de comprimés contenant du chlore, présent sous forme de trichloro-s-triazinétrione, et du cuivre, présent sous forme de sulfate de cuivre pentahydraté, à des concentrations nominales de 88,65 % et de 0,38 %, respectivement. Cette préparation commerciale a une densité comprise entre 0,8 et 1,2 g/mL et un pH compris entre 2,5 et 4,0. Les données chimiques requises pour le produit TCCA-Cuivre ont été fournies et examinées et elles ont été jugées acceptables.

### Évaluation des risques pour la santé

TCCA-Cuivre présente une toxicité aiguë modérée par voie orale et par inhalation, mais il a une toxicité aiguë faible par voie cutanée. Le produit est corrosif pour les yeux et gravement irritant pour la peau. Il ne devrait pas être un sensibilisant cutané.

L'utilisation de TCCA-Cuivre cadre avec les profils d'emploi actuellement homologués pour les deux principes actifs, le cuivre (présent sous forme de sulfate de cuivre pentahydraté) et le chlore

disponible, présent sous forme de trichloro-s-triazinétrione. Par conséquent, l'exposition au produit TCCA-Cuivre ne devrait pas dépasser l'exposition associée aux produits actuellement homologués.

### **Évaluation environnementale**

Aucune évaluation environnementale n'est requise pour la présente demande.

### **Évaluation de la valeur**

Des renseignements sur la valeur ont été fournis pour appuyer l'utilisation de TCCA-Cuivre sous forme de rondelles double action contenant du cuivre (présent sous forme de sulfate de cuivre pentahydraté) et du chlore disponible, présent sous forme de trichloro-s-triazinétrione, qui servent de désinfectant chloré de routine et de produit d'entretien algicide dans les piscines domestiques, à condition que le chlore disponible libre soit maintenu entre 1 et 3 ppm et que les niveaux de chlore se situent dans la fourchette comprise entre 0,2 et 1,0 ppm.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et elle est en mesure d'appuyer l'homologation de la préparation commerciale TCCA-Cuivre.

### **References**

PMRA Document Number	Reference
2601605	2016, Valeur, DACO: 10.1
2601606	2016, Effets nocifs sans incidence, DACO: 10.3.2
2601583	2016, Description matières brutes, DACO: 3.2.1 CBI
2601584	2016, Description du procede de fab, DACO: 3.2.2 CBI
2601585	2016, Formation d'impureté, DACO: 3.2.3 CBI
2601589	2016, État Physique, DACO: 3.5.2 CBI
2601590	2016, Odeur, DACO: 3.5.3 CBI
2601591	2016, Type de formulation, DACO: 3.5.4 CBI
2601592	2016, Matériaux constitutifs et contenant, DACO: 3.5.5 CBI
2668316	2016, Procede revise, DACO: 3.2.2 CBI
2668317	2016, Procede revise, DACO: 3.4.1 CBI
2668323	2016, Procede revise, DACO: 3.5.6 CBI
2668324	2016, Procede revise, DACO: 3.5.7 CBI
2668325	2016, Procede revise, DACO: 3.5.8 CBI
2668328	2016, Procede revise, DACO: 3.5.11 CBI
2668329	2016, Procede revise, DACO: 3.5.12 CBI
2741370	2016, Stability, DACO: 3.5.10 CBI
2601603	2016, Études de Toxicité, DACO: 4.6

ISSN : 1911-8015

**8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2017**

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.