



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.1

**Numéro de la demande :** 2021-2775  
**Demande :** Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (nouveau site), même titulaire d'homologation  
**Produit :** Preventol MP 100  
**Numéro d'homologation :** 33773  
**Principe actif (p.a.) :** Iodo-3 propynyl-2 butylcarbamate  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3400001

### But de la demande

La présente demande visait à homologuer trois nouvelles sources de carbamate de 3-iodo-2-propynyl-butyle pour le produit technique homologué Preventol MP 100.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

**Nom commun :** Pas de nom commun donné par l'Organisation internationale de normalisation (ISO).  
**Nom chimique de l'IUPAC\* :** Butylcarbamate de 3-iodoprop-2-yn-1-yle  
**Nom chimique CAS† :** *N*-butylcarbamate de 3-iodo-2-propyn-1-yle

\* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Preventol MP 100 présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat		
Couleur et état physique	Poudre cristalline blanche		
Concentration nominale	99,0 %		
Odeur	Faible odeur		
Densité	1,714 g/ml		
Pression de vapeur	1,04 mPa à 20 °C 2,36 mPa à 25 °C		
pH	4,95		
Solubilité dans l'eau	Température (°C)	pH	Solubilité (mg/L)
	20	4	182
	20	7	168
	20	9	176

<b>Propriété</b>	<b>Résultat</b>
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	log $K_{oe}$ = 2,81 à 25 °C

Les données chimiques requises pour Preventol MP 100 ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

### **Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur**

Aucune évaluation environnementale ou sanitaire, ni aucune évaluation de la valeur n'étaient requises aux fins de cette demande.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour appuyer l'homologation de trois nouvelles sources de carbamate de 3-iodo-2-propynyl-butyle pour le produit Preventol MP 100.

## Références

<b>Numéro de document de l'ARLA</b>	<b>Référence</b>
3240440	2021, 5-Batch Analysis of IPBC to Meet the Requirements of US OCSPG Guidelines 830.1700 and 830.1800, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3240441	2021, 5-Batch Analysis of IPBC to Meet the Requirements of US OCSPG Guidelines 830.1700 and 830.1800, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
3240442	2020, 5-Batch Analysis of IPBC to Meet the Requirements of European Biocidal Products Regulation (BPR) 528/2012 and US OCSPG Guidelines 830.1700 and 830.1800, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3240443	2020, 5-Batch Analysis of IPBC to Meet the Requirements of European Biocidal Products Regulation (BPR) 528/2012 and US OCSPG Guidelines 830.1700 and 830.1800, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
3240444	2021, 5-Batch Analysis of IPBC to Meet the Requirements of European Biocidal Products Regulation (BPR) 528/2012 and US OCSPG Guidelines 830.1700 and 830.1800, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3240445	2021, 5-Batch Analysis of IPBC to Meet the Requirements of European Biocidal Products Regulation (BPR) 528/2012 and US OCSPG Guidelines 830.1700 and 830.1800, DACO: 2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
3240446	2021, Preventol MP 100 (IPBC Technical) - Additional Batch Details Source 2, DACO: 2.13.3,2.2 CBI
3240447	2021, Preventol MP 100 (IPBC Technical) - Additional Batch Details Source 1, DACO: 2.13.3,2.2 CBI
3240448	2021, Preventol MP 100 (IPBC Technical) - Additional Batch Details Source 3, DACO: 2.13.3,2.2 CBI
3300440	2021, Preventol MP 100 Product Chemistry Supplement to Support PMRA Registration No. 33773 New Source # 1, DACO: 2.1, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
3300441	2021, Preventol MP 100 Product Chemistry Supplement to Support PMRA Registration No. 33773 New Source # 3, DACO: 2.1, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
3303600	2021, Preventol MP 100 Product Chemistry Supplement to Support PMRA Registration No. 33773 New Source # 2: [CBI Removed], DACO: 2.1, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
3399249	2022, Sub. No. 2021-2775, Preventol MP 100, Reg. No. 33773- Response to the October 13, 2022 Request for Chemistry Clarification, DACO: 2.11.2 CBI
3399250	2022, Preventol MP 100 Product Chemistry Supplement to Support PMRA Registration No. 33773 New Source # 2: [CBI Removed], DACO: 2.1, 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12, 2.12.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI

**© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2022**

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