



## **IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE**

### **Composition et emploi:**

L'iodopropynyl butylcarbamate (IPBC), un carbamate halogéné insaturé, est un fongicide et bactéricide efficace. On l'emploie depuis des années pour la conservation du bois et des peintures. Son usage a été récemment approuvé dans les cosmétiques et produits de consommation courante. L'emploi simultané d'un agent de conservation libérateur de formaldéhyde augmente son activité contre les bactéries, moisissures, algues et virus.

### **Synonymes and autres noms**

Iodopropynyl butylcarbamate (INCI)  
Carbamic acid butyl-3-iodo-2-propynyl ester (IUPAC)  
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate  
Biodocarb C 450  
Troysan Polyphase

L' IPBC est l' ingrédient actif du Gycacil-L (agent de conservation des cosmétiques)

### **Sources d'exposition**

- Générales:      Cosmétiques (produits à rincer ou à laisser)  
                     Shampoings, lotions, poudres, maquillage-up, produits pour bébé  
                     Lentilles cornéennes  
                     Papier de toilette humide
  
- Industrielles : Peintures et adhésifs  
                     Huiles de coupe  
                     Eaux de refroidissement  
                     Matériaux de construction  
                     Encre et papier

### **Réactions croisées**

Des réactions croisées avec les carbamates sont théoriquement possibles. Les carbamates se retrouvent dans le caoutchouc et certains fongicides (Zineb, Maneb).

### **Prévention**

La prévention repose sur l'éviction du contact avec l'IPBC: lisez bien les étiquettes des produits cosmétiques et les fiches signalétiques des produits industriels.