

# **DORMER**

## **Propylène glycol**

*Lors de vos tests épicutanés, vous avez présenté une réaction positive au Propylèneglycol. Le Propylèneglycol est un mélange de deux propanediols : propanediol-1,3 et le propanediol-1,2. C'est un véhicule pour les produits pharmaceutiques et cosmétiques. Il est également utilisé dans le domaine industriel. C'est un liquide visqueux hygroscopique employé comme agent de mouillage, comme solvant et comme conservateur.*

### **SYNONYMES:**

**1,2-Propanediol; a-Propylène glycol; Méthyl glycol; Méthyléthyl glycol; Méthyléthylène glycol; Monopropylène glycol; PG12; Sirlene1,2-Dihydroxypropane; 1,2-PropylèneGlycol; 2-Hydroxypropanol; 2,3-Propanediol; Propane-1,2-diol; Triméthyl glycol; Dowfrost; Propylène glycol usp; 1,2-Propylengkol; Solar winter ban; Sentry Propylene Glycol; Isopropylene glycol; Ucar 35; Solargard P.**

### **SOURCES D'EXPOSITION:**

#### **GÉNÉRALES :**

Antigel et produits pour déglacer

Cosmétiques

Produits d'entretien ménager

Produits pharmaceutiques (corticostéroïdes topiques, préparations otiques, gel lubrifiant stérile, gels pour électrocardiogramme, médicaments injectables [intramusculaires et intraveineux])

Certains sirops

Gels utilisés pour le TENS

Résines synthétiques et vernis

Aliments (solvants pour les colorants et les substances servant à donner de la saveur, émulsifiants)

#### **INDUSTRIELLES ET/OU PROFESSIONNELLES\* :**

Personnel médical, infirmier et paramédical

Industrie des résines, des peintures et des vernis

Industrie alimentaire

Garagistes, mécaniciens (antigel)

### **RÉACTIONS CROISÉES: ♦♦♦♦**

### **PRÉVENTION:**

Éviter d'utiliser ou de prendre des produits qui contiennent du Propylène glycol et leur substituer d'autres produits qui n'en contiennent pas.

Gelées lubrifiantes sans Propylène glycol : KY (Johnson & Johnson) ; Surgilube (Fougera) ; Maxilub Personnal Lubricant (Mission)

Vérifier la composition des corticostéroïdes topiques

Les personnes allergiques au Propylène glycol ne devraient pas recevoir de Valium en injection avant une intervention chirurgicale. Ils devraient plutôt recevoir soit du Démérol ou du Penthotal.

Pour les personnes devant utiliser le TENS, des électrodes de substitution existent : Epiductive Tape (Medtronics)

#### ALIMENTS CONTENANT DU PROPYLÈNE GLYCOL

Coconur Bakers

Duncan Hines (mélange à gâteaux)

Durkee Coconut

Durkee Real French Fried Onions and Potato Sticks

Hellman's Big H (sandwich mix)

Jello Cheesecake Mix

Kraft Thousand Island, Creamy Cucumber, Russian Dressing

Mountain Dew (breuvages)

Pepperidge Farms—pineapple n' cream, strawberry n' cream, and most of their frosted cakes

Pfeiffer Russian, cole slaw, French dressing

Pillsbury Plus cake mixes

Sara Lee chocolate n'cream layer, straw berry n'cream layer cake, French cheese cake, chocolate

Bavarian, and strawberry cheesecake

Wise Butter Flavored Popcorn

#### **RÉACTIONS INUSITÉES:**

Urticaire de contact

Dermite de contact systémique