

## **Mélange de caoutchoucs noirs**

## **CAS Number**

*Lors de vos tests épicutanés, vous avez présenté une réaction positive au mélange de caoutchoucs noirs. Il s'agit d'un mélange de dérivés de la paraphénylènediamine: 0.25% de N-cyclohexyl-N'-phényl paraphénylènediamine (CPPD), 0.1% de N-Iso propyl-N'-phényl paraphénylène diamine (IPPD), 0.25% de N,N'-diphényl-paraphénylènediamine (DPPD). C'est une amine anti-oxydante ajoutée avant la vulcanisation du caoutchouc pour le protéger de la chaleur, de la lumière, de l'ozone, et d'empêcher l'apparition de craquelures. Vous avez, sur cette feuille, une liste des substances dans lesquelles, on retrouve souvent ces produits.*

## **SOURCES D'EXPOSITION:**

### **GÉNÉRALES :**

#### **Caoutchoucs de couleur noire :**

bandes adhésives caoutchoutées  
bottes  
bracelets-montre, etc.  
câbles  
chambres à air  
chaussures  
courroies de transmission  
durits\*  
gants en caoutchouc noir  
joints  
masques et lunettes de protection

palmes de plongée  
pare-chocs de voitures  
pneus  
poignées de motocyclettes / bicyclettes ou de  
marteau pneumatique  
sièges de camions  
tapis en caoutchouc  
tapis roulants  
tuyaux de machines à traire et tuyaux de  
pompe à essence

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

Fabrique de pneus  
Industrie automobile ( sabots de pare-chocs, garnitures de freins, durits\*, joints, courroies de transmission)  
Journaliers (poignées de marteau pneumatique)  
Mécaniciens (câbles, chambres à air, courroies de transmission, pare-chocs de voitures, pneus)  
Pompistes (tuyaux de pompe à essence)  
Production laitière (tuyaux de machines à traire)

## **RÉACTIONS CROISÉES:**

Colorants capillaires de type oxydation.

## **PRÉVENTION:**

En pratique il faut éviter tout emploi ultérieur de la substance responsable.

⇒ N.B.: L'IPPD peut être responsable d'une dermatite de contact présentant des pétéchies et du purpura ainsi qu'un aspect lichénoïde.

\* *durit* : (nom déposé) Tuyau en caoutchouc destiné à assurer la circulation de liquides entre les organes d'un moteur à essence.