

1,2-benzisothiazolin-3-one (Benzisothiazolinone)

Lappetesten viser kontaktallergi over for 1,2-benzisothiazolin-3-one. Det betyder, at produkter, som indeholder dette konserveringsmiddel, kan forårsage eksem i de hudområder, de kommer i kontakt med. Allergien er varig, men den kan svækkes med tiden, såfremt det lykkes at undgå kontakt med stoffet.

Hvad er 1,2-benzisothiazolin-3-one?

1,2-benzisothiazolin-3-one er et konserveringsmiddel, der tilhører gruppen af isothiazolinoner. Konserveringsmidlet tilsættes vandige produkter for at hæmme vækst af bakterier og svampe.

Hvor findes 1,2-benzisothiazolin-3-one?

1,2-benzisothiazolin-3-one findes hyppigst i maling og industrielle produkter

Almindelige kilder og anvendelse

- Maling og lak
- Vandbaserede farveløse trægrunder
- Grundrengøringsmidler
- Tapetklister, vævsklæber
- Lim
- Polish
- Hærdere
- Køle-skærevæske
- Imprægnering
- Desinfektion og rengøringsmidler
- Wet-wipes (vådservietter)

1,2-benzisothiazolin-3-one kan forekomme i nogle typer af vinylhandsker og neoprenhandske

Udsættelse for 1,2-benzisothiazolin-3-one forekommer sjældnere i hjemmet, men kan dog findes i:

- Maling
- Rengøringsmidler

Symptomer

Allergi over for 1,2-benzisothiazolin-3-one giver eksem, hvor der er hudkontakt med produktet. Læg mærke til hvilke produkter du har kontakt med og tag det med til hudlægen, hvis det er muligt.

Hvordan undgår jeg 1,2-benzisothiazolin-3-one?

Undgå direkte kontakt med produkter, der indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-one. Læs produktets varedeklaration eller sikkerhedsdatablad, for at være sikker på at undgå stoffet. Anvend arbejdshandsker for at undgå direkte kontakt til stoffet.

Arbejds-mæssig udsættelse kan forekomme ved følgende typer af arbejde:

- Malere
- Metalindustri
- Grafisk industri, trykkeri
- Keramikere
- Rørarbejde
- Laboratorieanalyser
- Papirfremstilling
- Gummiindustri
- Fremstilling af Luftfriskere
- Rengøring og desinfektion

Hvordan identificere jeg 1,2-benzisothiazolin-3-one?

1,2-benzisothiazolin-3-one, kan have flere forskellige navne, synonymer. Nedenfor kan du se hvilke andre navne stoffet har. Den sikreste måde at identificere de kemiske stoffer på er ved CAS nummer. CAS numret er et unikt nummer, som kemikalier får tildelt, og som det derfor er en hjælp at kende.

CAS nr. 2634-33-5

Synonymer/handelsnavne:

- Benzisothiazolinone
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
- 3-Hydroxy-1,2-benzisothiazole
- Acticide BIT
- Apizas AP-DS
- BIT
- Benzocil
- Besticide 200K
- Bioban BIT 20DPG
- Canguard BIT
- Canguard BIT 20DPG
- Proxan
- Proxel
- Proxel BD
- Proxel XL
- Proxil
- Topcide 600

Yderligere allergi information kan findes på www.videncenterforallergi.dk

Den Danske Kontakt Dermatitis Gruppe

april 2016