



Epoxiharts

(Epoxy Resin, Bisphenol A)

Vid hudtestning har vi konstaterat att du är kontaktallergisk mot epoxiharts. Detta innebär att du riskerar att få eksem om detta ämne kommer i direkt kontakt med huden.

Vad är epoxiharts?

Epoxiharts är en sorts lim eller plast. Epoxiharts används framför allt i tvåkomponentsprodukter där harts och härdare blandas. Man kan vara allergisk mot både hartset och härdaren men det vanligaste är hartset. Det finns flera olika sorters epoxiharts, den typ du har reagerat för är den allra vanligaste.

Allergi mot epoxiprodukter kan även vara luftburen, det vill säga kan ämnet i hög koncentration befinna sig i luften och då får man oftast besvär i ansiktet. Epoxiharts används bland annat inom byggnads-, anläggnings- och elektronikbranscherna men finns även för privat bruk.

Exempel på produkter där epoxiharts kan förekomma:

- Lim (industri- och hemmabruk)
- Målarfärg där hårda krav ställs på ytan (till exempel inom industrin, till båtar med mera)
- Spackel, fogbruk
- Golvlack/-beläggningar, fuktspärrar
- Produkter för relining av avloppsrör
- El-isolering
- Kretskort
- Glas- och kolfiberindustrin

Epoxihartser har egenskaper som hållfasthet och motståndskraft, vilket kan göra det svårt att ersätta dem med andra lim eller plaster.

Hur undviker jag epoxiharts?

- Vid hantering ska man skydda sig noga mot att få det på huden. Om det skulle hända ska man så fort som möjligt tvätta bort det med tvål och vatten.
- Skyddshandskar ska vara av rätt material som inte släpper igenom epoxihartsen eller härdarna. De ska hållas rena inuti och bytas ofta. Fråga handskleverantören vilken handske som är lämplig för din arbetsuppgift.
- Regler som anger hur epoxihartser ska hanteras och märkas finns i Arbetsmiljöverkets föreskrift "Risker i Arbetsmiljön" (AFS 2023:10).



- Enligt den europeiska lagstiftningen om klassificering, märkning och förpackning av kemiska produkter ska produkter som innehåller epoxiföreningar märkas med frasen "EUH205: Innehåller epoxiförening – kan orsaka en allergisk reaktion".

Undvik kontakt med epoxiharts genom att noggrant läsa innehållsförteckningar till produkter som du har för avsikt att använda, både hemma och på arbetet.

Epoxiharts heter även:

- Bisfenol A-diglycidyleter
- Diglycidyleter av bisfenol A
- Bisfenol A-epoxiharts
- DGEBA
- 2,2-Bis(4-(2,3-epoxipropoxi)-fenyl)propan
- 2,2- Bis(4-glycidyloxyphenyl)propan
- 2,2'-((1-Methylethyliden)bis(4,1- phenyleneoxymethylen))bisoxiram

Om man är kontaktallergisk mot det testade epoxihartset finns det en ökad risk att man även är kontaktallergisk mot vissa andra epoxihartser som till exempel bisfenol F-epoxiharts.

CAS-nr: 1675-54-3



Informationen digitalt