

## Tiurammix

Lapptest har visat att du har kontaktallergi mot *tiurammix*.

Detta innebär att du riskerar att få eksem om du kommer i direktkontakt med ett eller flera av de ämnen som finns i denna mix. Allergin kommer att finnas kvar hela ditt liv men styrkan kan variera med tiden och försvagas ju mindre du utsätter dig för dessa ämnen.

*Tiuramer* är den grupp av ämnen som ofta orsakar gummiallergier. *Tiurammix* är en blandning av fyra olika ämnen och du reagerar på minst ett av dem. Dessa ämnen används som acceleratorer eller åldringsskydd vid tillverkning av gummi produkter men också som bakterie- och mögelmedel samt i vissa fall som läkemedel. *Tiuramer* kan även finnas i limmer för läder och plastprodukter.

*Tiuramer* kan förekomma i:

Gummi produkter	Bekämpningsmedel mot insekter och mögel
Målarfärg och lim	Antabus (läkemedel vid alkoholavvänjning)
Isoleringsband	Tenutex (läkemedel mot skabb och löss)
Bladglansmedel för krukväxter	Tidigare i djurläkemedel mot skabb och parasiter (enligt FASS Djurläkemedel 2015 finns inga produkter på svenska marknaden nu)

Gummi produkter kan t ex vara skyddshandskar, operationshandskar, skor, stövlar, resårband i kläder, gummiband, fingertutor, badmössor, gummislangar, radergummi, gummibollar, kondomer, pessar, däck, handtag på cyklar och mopeder, gummimadrasser, dykarutrustning, grepp på golfklubbor, packningar, transportband mm.

Försök att undvika kontakt med *tiuramer* genom att noggrant läsa innehållsförteckningar till produkter som du har för avsikt att använda, både hemma och på arbetet. Tyvärr hjälper det inte alltid för det finns sällan någon uppgift om tiuraminnehåll i produktdeklarationerna. Du bör undvika all långvarig kontakt med gummi. Om du måste använda exempelvis skyddshandskar ska du undvika handskar av naturgummilatex, nitrilgummi eller butylgummi. Använd istället handskar av polyvinylklorid (PVC), polyetylen (PE), polyvinylacetat (PVAC), polyvinylalkohol (PVA) eller fluorelastomer (Viton). Du kan också bära en tyghandske eller plasthanhandske under gummihandsken.

Synonymer:

Tiurammix består av fyra olika allergener med följande synonymer:

- Tetrametyltiuram monosulfid (TMTM, Bis(dimetyltiokarbamoyl) sulfid)
- Tetrametyltiuram disulfid (TMTD, Bis(dimetyltiokarbamoyl) disulfid, Methyl Tuads, Methyl Tuex, Tiram, Thiram)  
Tetraetyltiuram disulfid (TETD, Bis(dietyltiokarbamoyl) disulfid, Disulfiram, Ethyl Tuads, Ethyl Tuex)
- Dipentametylentiuram disulfid (PTD, Bis(piperidiniokarbonyl) disulfid)

Tiuramer är kemiskt mycket lika en grupp ämnen som heter ditiokarbamater. De används ibland som vulkämnen i form av zinkditiokarbamater på samma sätt som tiuramer. De används också som bekämpningsmedel. Om du är kontaktallergisk för tiuramer är det troligt att du samtidigt är kontaktallergisk mot ditiokarbamater.

CAS-nr

Tetrametyltiuram monosulfid 97-74-5

Tetrametyltiuram disulfid 137-26-8

Tetraetyltiuram disulfid 97-77-8

Dipentametylentiuram disulfid 94-37-1

Informera din läkare om att du är allergisk mot *tiuramer*.

Om du har frågor kontakta.....