



## Skydds- åtgärder

För att minska risken att utveckla hälsobesvär av cyanoakrylatlim är det viktigt att arbetsplatsen har

- en effektiv allmänventilation
- ett effektivt punktutsug vid exponeringskällan

Fransstylisten bör använda

- ett andningsskydd med gasfilter ABE1 (halvmask med skyddsglasögon, helmask eller fläktassisterat andningsskydd)
- skyddshandskar av nitril

Limrester och förorenat avfall ska förslutas och placeras i slutet avfallskärl.

## Kontaktuppgifter och länkar

### Arbets- och miljömedicin Syd

[www.sodrasjukvardsregionen.se/amm](http://www.sodrasjukvardsregionen.se/amm)

### Yrkes- och miljödermatologiska avdelningen Malmö

[www.skane.se/sus](http://www.skane.se/sus)

### Arbets- och miljömedicin Uppsala

[www.amm uppsala.se](http://www.amm uppsala.se)

### Arbets- och miljömedicin Göteborg

[www.amm.se](http://www.amm.se)

### Yrkesdermatologavdelning Göteborg

[www.sahlgrenska.se](http://www.sahlgrenska.se)

### Centrum för arbets- och miljömedicin Stockholm

[www.camm.sll.se](http://www.camm.sll.se)

### Arbets- och miljömedicin Linköping

[www.regionostergotland.se](http://www.regionostergotland.se)

### Arbets- och miljömedicin Örebro

[www.regionorebrolan.se](http://www.regionorebrolan.se)

### Arbets- och miljömedicin Umeå

[www.vll.se](http://www.vll.se)

### Sjukvårdsrådgivning 1177

[www.1177.se](http://www.1177.se)

### Arbetsmiljöverket

[www.av.se](http://www.av.se)

### Kemikalieinspektionen

[www.kemi.se](http://www.kemi.se)

### Prevent

[www.prevent.se](http://www.prevent.se)

Du kan läsa mer om risker med  
ögonfransförlängning på [1177.se](http://1177.se)



# Ögonfrans- förlängning

– hälsorisker för  
fransstylister och kunder



## Symtom

Typiska symtom av exponering för cyanoakrylater är till exempel:

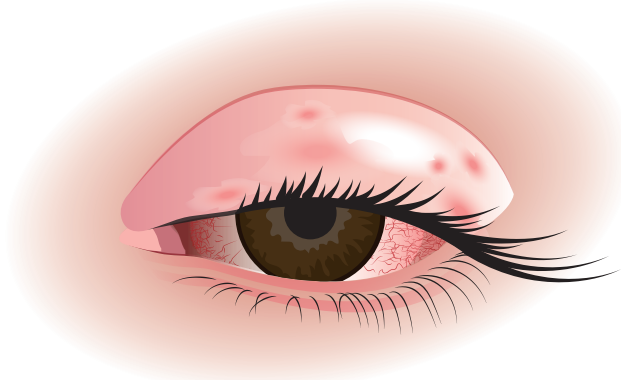
- astmaanfall
- andningssvårigheter
- kliande näsa och nysningar
- rinnande näsa
- nästäppa
- hosta
- slem i halsen
- pip i bröstet
- tryck över bröstet
- röda kliande hudutslag

Hälsobesvärerna kan uppkomma direkt vid arbete med cyanokrylatlim, men också på kvällen eller natten efter arbete. Liknande besvär kan uppkomma i kontakt med andra luftvägsirriterande ämnen i omgivningen, till exempel starka dofter, rök, gaser med flera.

### Besvär hos kunder

Typiska symtom som kunderna kan få efter förlängning av ögonfransar är till exempel:

- röda kliande ögon
- svullna ögonlock
- kliande eksem på ögonlock



## Bakgrund

Vid ögonfransförlängning fäster fransstylisten konstgjorda fransar, frans för frans, på kundens egna ögonfransar. Totalt limmas mellan 100-300 fransar fast med hjälp av ett franslim. En sådan behandling tar 1-3 timmar och behöver kompletteras ungefär var tredje vecka eftersom man helt naturligt tappar några fransar varje dag. För att de konstgjorda fransarna snabbt ska fästa använder fransstylisten ett snabblim som innehåller cyanoakrylater. Cyanoakrylatlim härdar på några sekunder i kontakt med luftens fuktighet. Även om fransstylisten använder små mängder cyanokrylatlim per kund, blir den dagliga exponeringstiden lång.

Cyanoakrylat är en så kallad härdplast och används i många industribranscher. Cyanoakrylater är kända för att ge en ökad risk att utveckla rinnsnuva, nästäppa, astma och kontakteksem. För att skydda arbetstagarna finns det därför speciella föreskrifter från Arbetsmiljöverket.

## Lagstiftning

Verksamheter som erbjuder ögonfransförlängning omfattas av flera lagar och krav. Arbetsmiljöverket kan utdöma sanktionsavgift om företaget till exempel inte följer krav på läkarundersökning via företagshälsan.

Kunden skyddas av de allmänna hänsynsreglerna i 2:a kap. i miljöbalken. Det är kommunens miljöförvaltning som är tillsynsmyndighet.

### Regler om arbetsmiljö (av.se)

- Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)
- Medicinska kontroller i arbetslivet (AFS 2019:3)
- Arbetsplatsens utformning (AFS 2020:1)

Använd gärna Prevents checklista för fransstylisten vid riskbedömningen.

<https://www.prevent.se/jobba-med-arbetsmiljo>

### Märkning

- Förordning (EG) nr 1272/2008 (s.k. CLP-förordningen)



Kemiska produkter ska vara märkta med innehåll och information om risker. Undantag finns för mycket små förpackningar, men ska åtminstone innehålla faropiktogram, produktbeteckning samt telefonnummer till leverantören. Fullständig information ska finnas på ytterförpackningen. Varje produkt ska följas av ett säkerhetsdatablad. Om limmet innehåller Cyanoakrylat ska följande varningstext finnas på förpackningen:

”EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.”

### Regler vid import av franslim (kemi.se)

Egenimport ska anmälas till Kemikalieinspektionen enligt

- Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer