

Arbete med fransförlängningar – förebyggande av hälsoskador

Fransförlängningsarbete kan orsaka skador på huden och i luftvägarna. Med dessa anvisningar kan du minska riskerna med de kemikalier som är vanliga i fransarbetet.

Vilka ämnen stöter du på i ditt arbete med fransförlängning?

- Lösögonfransarna fästs på kundens naturliga fransar med ett lim med huvudingrediensen etylcyanoakrylat eller något annat cyanoakrylat.
- Övriga ingredienser i franslim är bland annat färgämnen och polymeriserade metakrylatföreningar (PMMA eller polymetyl methacrylate i listan över komponenter).

Trots att mängden lim som används vanligtvis är mycket liten kan cyanoakrylaterna i franslimmet avdunsta i luften och hamna i ögonfransteknikerns luftvägar när personen arbetar på nära håll.

Ögonfranslim kan komma i kontakt med arbetstagarens och även kundens hud genom droppar eller stänk, eller från nedsmutsade arbetsredskap, limflaskor och ytor.

Andningsbesvär eller eksem från fransarbete? Trots små mängder och snabb härdning kan cyanoakrylatföreningar i franslim orsaka snuva, astma och allergiska eksem. Symtomen kan vara så svåra att man inte kan fortsätta med fransförlängningsarbetet. Alla arbetstagare ska använda ögonfranslim på ett säkert sätt och vid behov skydda luftvägarna och huden, eftersom man inte i förväg kan veta vem som får symtom.



Förebygg hälsorisker genom att arbeta på ett städat sätt och med god ventilation.

Oavsett produktserie innehåller nästan alla franslim för professionellt bruk, även så kallade ”Medical grade”-lim som uppfyller hälsovårdskraven, allergiframkallande cyanoakrylatföreningar. Lim är dock bara skadliga när de är flytande eller klibbiga. Helt härdat lim orsakar inga hälsoskador.

Om du har snuva, hosta, andnöd, pipande andning eller eksem i samband med arbetsdagarna, kom ihåg att uppsöka läkare och berätta om de kemikalier du hanterar.

CYANAKRYLATER I ÖGONFRANSLIM KAN VID INANDNING ORSAKA SNUVA ELLER ASTMA. HUDKONTAKT MED ICKE HÄRDANDE ÖGONFRANSLIM KAN ORSAKA ALLERGISKT EKSEM.

Förebygg skador i luftvägarna med ventilation

- Dosera endast den mängd lim som behövs, håll limdropparna så långt borta som möjligt från ansiktet under tiden du applicerar fransarna och fukta dem så att de härdar direkt efter användning.
- Arbetsutrymmet behöver effektiv allmän ventilation. Effektiviteten bör vara minst 6 liter per sekund per person i rummet, vilket rekommenderas för kontorsarbete.



En halvmask med AB-, ABE- eller ABEK-filtrer lämpar sig för fransarbete.

- Punktutsugning med sugarm kan minska mängden cyanoakrylater i andningsluften, så länge utloppsluften leds ut eller till ett filter med aktivt kol. Placera punktutsugets utloppsöppning nära limdroppen.
- Du kan också minska mängden cyanoakrylater som kommer in i luftvägarna genom att använda en vanlig bordsfläkt. Kom ihåg att rikta luftströmmen så att limångorna blåses bort från ansiktet.

Undvik att limmet kommer i kontakt med huden

- Öva på renliga arbetsmetoder och ordna arbetet så att ämnena är lätta att hantera och inte smutsar ner.
- Sprid inte franslim i omgivningen, på arbetsredskap eller på huden med nedsmutsade händer, handskar eller en torkduk.
- Om limmet hamnar på skyddshandskarna ska de bytas ut. Ta av handskarna utan att vidröra den smutsiga utsidan och tvätta händerna.
- Engångshandskar i neopren med bifogad märkning på förpackningen är lämpliga för fransarbete .
- Om limmet kommer i kontakt med din eller kundens hud ska du genast torka bort stänket. Härdat lim kan inte längre tas bort från huden.

- Håll arbetsområdets ytor, verktyg och lim- och kosmetikaförpackningar rena genom att regelbundet torka av dem med exempelvis en alkoholbaserad engångstrasa.
- Utför slutstädningen med handskarna på. Rengör verktyg, förpackningar och ytor på arbetsområdet med en engångstrasa fuktad med etanol, från den renaste till den smutsigaste ytan.
- Du kan minska risken för allergiska eksem genom att undvika att själv använda ögonfransförlängningar: vid applicering av ögonfransförlängningar kan ofärgat ögonfranslim komma i kontakt med den tunna och känsliga huden på ögonlocket, vilket kan leda till allergiutveckling.

Använd skydd som passar för ögonfransarbete

- Använd vid behov andningsskydd för att minska exponeringen för flyktiga cyanoakrylater. En halvmask med AB-, ABE- eller ABEK-filtrer lämpar sig för fransarbete.
- P-filtrer (inklusive FFP1/FFP2/FFP3 skyddsutrustning) rekommenderas inte för fransförlängningsarbete eftersom det endast filtrerar partiklar och orsakar onödigt andningsmotstånd.
- Det kan krävas att man provar flera olika modeller och övar på att använda dem för att välja ett skydd som sluter bra mot ansiktet och som i övrigt passar bra.
- Pausa användningen av andningsskyddet under dagen så att du orkar använda det bättre.
- Skydd med fläkt har lägre andningsmotstånd vilket gör att det lämpar sig för långvarigt arbete.
- Läs och följ skyddsutrustningens bruksanvisning. Kontrollera att skyddet är CE-märkt.
- Använd vid behov skyddshandskar vid limning av fransarna. Lämpliga handskar är engångshandskar av nitrilgummi eller neoprengummi märkta EN 374-1 med CE-märkning.



Engångshandskar i neopren med bifogad märkning på förpackningen är lämpliga för fransarbete.



ARBETSGIVARE: BERÄTTA UNDER ARBETS-TAGARNAS INTRODUKTION I ARBETET OM LUFTVÄGS- OCH HUDRISKERNÄR MED ÖGONFRANSLIM OCH OM SÄKRA ARETSMETODER.

Läs mer om de allergirisker som förekommer vid nagelarbete och hur man bekämpar dem samt introduktionsanvisningar:

www.ttl.fi/sv/akrylatallergi

