

Ripsienpidennysten teko – terveyshaittojen torjuminen

Ripsienpidennystyö voi aiheuttaa haittoja iholla ja hengitysteissä. Näillä ohjeilla voit vähentää ripsityössä yleisesti käytettyjen kemikaalien aiheuttamia riskejä.

Mitä aineita kohtaat ripsienpidennystyössäsi?

- Keinoripset kiinnitetään asiakkaan luonnollisiin ripsiin liimalla, jonka pääaineosa on etyyliisanoakrylaatti tai jokin muu syanoakrylaatti.
- Muita ripsiliimojen aineosia ovat muun muassa väriaineet ja polymeroituneet metakrylaattiyhdisteet (aineosalistassa PMMA tai polymethyl methacrylate).

Vaikka liiman käyttömäärä on yleensä hyvin pieni, ripsiliiman sisältämät syanoakrylaatit voivat haihtua ilmaan ja päätyä lähietäisyydellä työskentelevän ripsiteknikon hengitysteihin.

Ripsiliimoja voi päästä työntekijän ja myös asiakkaan iholle tippumalla tai roiskumalla, tai liimasta tahraantuneiden työvälineiden, liimapullon ja pintojen kautta.

Hengitystieoireita tai ihottumaa ripsityöstä?

Pienistä käyttömääristä ja nopeasta kovettumisesta huolimatta ripsiliimojen syanoakrylaattiyhdisteet voivat aiheuttaa nuhaa, astmaa ja allergista ihottumaa. Oireet voivat olla niin vaikeita, että ripsienpidennystyötä ei voi enää jatkaa. Kaikkien työntekijöiden on syytä käyttää ripsiliimoja turvallisesti ja suojata tarvittaessa

hengitystiet ja iho, sillä etukäteen ei voida tietää, kenelle tulee oireita.

Tuotesarjasta riippumatta lähes kaikki ammattikäyttöön tarkoitetut ripsiliimat, myös ns. terveydenhuollon vaatimukset täyttävät "Medical grade" -liimat, sisältävät herkistäviä syanoakrylaattiyhdisteitä. Liimat ovat kuitenkin haitallisia vain silloin, kun ne ovat neste-mäisiä tai tahmeita. Täysin kovettunut liima ei aiheuta terveyshaittoja.

Mikäli sinulla on työpäiviin liittyvää nuhaa, yskää, hengenahdistusta, hengityksen vinkunaa tai ihottumaa, muistathan hakeutua lääkärin tutkimuksiin ja kertoa käsittelemistäsi kemikaaleista.

**HENGITETTYNÄ RIPSILIIMOJEN
SYANOAKRYLAATIT VOIVAT
AIHEUTTAA NUHAA TAI ASTMAA.
IHOKOSKETUS KOVETTUMATTO-
MIIN RIPSILIIMOIHIN VOI AIHEUT-
TAA ALLERGISTA IHOTTUMAA.**



Torju terveyshaittoja siistillä työskentelyllä ja hyvällä yleisilmanvaihdoilla.



AB-, ABE- tai ABEK-suodattimella varustettu puolinaamari soveltuu ripsityöhön.

TORJU HENGITYSTIEHAITTOJA ILMASTOINNILLA

- Annostele liimaa vain tarvittava määrä, pidä liimatippaa ripsityön aikana mahdollisimman kaukana kasvoistasi ja koveta se heti käytön jälkeen kostuttamalla.
- Työtilassa tarvitaan tehokas yleisilmastointi. Sen tehokkuuden tulisi olla vähintään toimistotyöhön suositeltu 6 litraa sekunnissa jokaista huoneessa olevaa henkilöä kohden.
- Imuvarrellinen kohdepoisto voi vähentää syanoakrylaatteja hengitysilmassa, kunhan poistoilma johdetaan ulos tai aktiivihiilisuodattimeen. Aseta kohdepoiston suuaukko aivan lähelle liimatippaa.
- Voit vähentää syanoakrylaattien pääsyä hengitysteihisi myös käyttämällä tavallista pöytätuuletinta. Muistathan suunnata ilmavirran puhaltamaan liimahuurut pois päin kasvoistasi.

VÄLTÄ LIIMAN PÄÄSYÄ IHOLLE

- Harjoittele siistit työtavat ja järjestä työ siten, että aineet ovat käsiteltävissä helposti ja tahraamatta.
- Älä levitä ripsiliimaa ympäristöön, työvälineisiin tai iholle tahraantuneiden käsien, käsineiden tai pyyhintäliinan välityksellä.
- Jos liimaa päätyy suojakäsineille, vaihda ne. Riisu käsineet koskematta likaantuneeseen ulkopintaan ja pese kädet.



Kertakäyttöiset neopreenikäsineet, joiden pakkauksesta löytyvät oheiset merkinnät, soveltuvat kynsityöhön.

- Jos liimaa päätyy omalle tai asiakkaan iholle, pyyhi roiske heti. Kovettunutta liimaa ei saa enää poistettua iholta.
- Pidä työskentelyalueen pinnat, työvälineet ja liimaja kosmetiikkapakkaukset puhtaina pyyhkimällä ne säännöllisesti esimerkiksi alkoholipohjaisella kertakäyttöliinalla.
- Tee loppusiivous käsiin kädessä. Puhdista työvälineet, pakkaukset ja työskentelyalueen pinnat etanolilla kostutetulla kertakäyttöliinalla edeten puhtaammasta likaisempaan päin.
- Voit vähentää allergisen ihottuman riskiä välttämällä ripsenpidennyksiä itselläsi: ripsenpidennyksiä kiinnitettäessä kovettumatonta ripsiliimaa voi joutua silmäluomen ohuelle ja herkälle iholle, mikä voi johtaa allergian kehittymiseen.

KÄYTÄ RIPSITYÖHÖN SOVELTUVIA SUOJAIMIA

- Tarvittaessa voit vähentää altistumista haihtuville syanoakrylaateille hengityksensuojaimella. AB-, ABE- tai ABEK-suodattimella varustettu puolinaamari soveltuu ripsityöhön.
- P-suodatinta (mukaan lukien FFP1/FFP2/FFP3-suojaimet) ei suositella ripsienpidennystyöhön, koska se suodattaa vain hiukkasia ja aiheuttaa turhaa hengitysvastusta.
- Kasvoille hyvin tiivistyvän ja muuten soveltuvan suojaimen valinta saattaa vaatia useamman mallin kokeilua ja käytön harjoittelua.
- Tauota hengityksensuojaimen käyttöä päivän mittaan, jotta jaksat käyttää sitä paremmin.
- Puhaltimella varustetun suojaimen hengitysvastus on pienempi, minkä takia se soveltuu pitkäkestoiseen työhön.
- Tutustu suojaimen käyttöohjeeseen ja noudata sitä. Tarkista, että suojain on CE-merkitty.
- Käytä ripsienliimaustyössä tarvittaessa suojakäsineitä. Soveltuvia käsineitä ovat kertakäyttöiset nitrilikumi- tai neopreenikumikäsineet, joissa on merkintä EN 374-1 sekä CE-tunnus.



TYÖNANTAJA: KERRO TYÖNTEKIJÖIDEN PEREHDYTYKSESSÄ RIPSILIIMOJEN AIHEUTTAMISTA HENGITYSTIE- JA IHORISKEISTÄ SEKÄ TURVALLISISTA TYÖTAVOISTA.

Tutustu tarkemmin kynsityössä esiintyviin allergiariskeihin ja niiden torjuntaan sekä perehdytysohjeisiin:
www.ttl.fi/akrylaattiallergia

