



MALLIESIMERKKI: KEMIKAALILUETTELO JA KEMIAALLISTEN TEKIJÖIDEN AIHEUTTAMIEN RISKIEN ARVIOINTI RIPSII- JA KYNSIHOITOLASSA (VNa 715/2001)



Yritys/toimipiste: Kaunon kauneussalonki, Kauniainen

Päivämäärä: 22.8.2022

Laatija: Kauno Kauniskoski

ALTISTEET (KEMIAALLISET AINEET JA PÄÄSTÖT)*			ALTISTUMISEN MÄÄRÄ/TASO			JOHTOPÄÄTÖKSET	
Kemikaalin tai kosmeettisen aineen kaupan nimi ja valmistaja	KTT:n päiväys**	Kemikaalin luokitustiedot*** tai muu tieto vaaraominaisuuksista:	Altistuvat työntekijät	Altistumisen kuvaus ja määrä	Toteutetut suojelutoimenpiteet ja seuranta	Altisteen aiheuttama terveysriski****	Tarvittavat lisätoimenpiteet
Ripsiliima Räps ja Ripsiliima Räps Plus, Räpsytyin Oy	1.12.2019 (sama KTT molemmilla)	 <p>KTT kohta 2: H315 – ihoa ärsyttävä H319 – voimakkaasti silmiä ärsyttävä H335 – voi ärsyttää hengitysteitä EUH 202: ”Sisältää syanoakrylaattia. Vaara: voi liimata ihon ja silmät hetkessä. Pidettävä lasten ulottumattomissa” Muut tiedot: Ripsiliimojen tiedetään aiheuttavan hengitysteiden ja ihon herkistymistä (www.ttl.fi/akrylaattitutkimus).</p>	3/10 työntekijästä tekee pelkästään ripsienpidennyksiä, 1/10 tekee satunnaisesti	Ripsityöt erillisissä huoneissa, noin 3 asiakasta ja 6 tuntia/pv/ ripsityöntekijä. Asiakasta kohden käytetään 1-3 tippaa liimaa. Liimahuuruja pääsee työntekijän hengitysvyöhykkeelle. Ihoskosketus tahriintuneisiin liimapurkkeihin ja pintoihin sekä satunnaiset liimaroiskeet mahdollisia.	Käytössä suojakäsineet. Yhdellä työntekijöistä puolet kasvoista peittävä hengityksensuojain AB-suodattimella.	Ripsiliimojen syanoakrylaatit voivat aiheuttaa iho- ja hengitystieherkistymistä, vaikka niitä ei ole luokiteltu herkistäviksi ja käyttömäärät olisivat hyvin vähäiset. Hengitystieherkistymisriski on arviolta kohtalainen → torjuntatoimia tarvitaan.	- liimatippa mahdollisimman kauas - Ripsiliimaushuoneiden yleisilmanvaihtoa voisi parantaa. Selvitetään tätä kiinteistöhuollosta. - Kokeillaan pöytätuuletinta - Harkitaan aktiivihieillä varustettua, varrellista kohdepoistoa TAI hengityksensuojainta jos edellä mainitut toimet eivät auta
Ripsiliima Rips ja Ripsiliima Ultima Rips, Räpsytyin Oy	1.9.2020 1.3.2021	Samat kuin edellä	1/10	Näitä liimoja käytetään harvoin (noin 1 krt/kk), muuten sama kuin yllä.	Sama kuin yllä.	Sama kuin yllä.	-Voidaanko näistä tuotteista luopua?
Geelikynsituotteet: Kaunogeelipohjuste, Kaunogeeliväriakka ja KaunoShine-päällyslakka, Kaunokainen Oy	1.1.2022	Kosmetiikkaa. USA:lainen KTT on olemassa, mutta vaaraluokitukset ovat epäselvät. Kohdassa 3 on maininta: ”May cause moderate irritation, including burning sensation, tearing, redness or swelling. On The Skin: May cause delayed irritation; potential sensitizer. Carcinogenicity: Not a carcinogen or potential carcinogen per NTP, IARC, OSHA.”	7/10	Geelikynsiä tehdään päivittäin useita kynsihuoneessa, jossa 3 työpistettä. Aineita voi päästä työntekijän iholle mm. tippumalla siveltimestä tai pyyhittäessä pois asiakkaan iholle joutunut geeliä. Ihoaltistuminen mahdollista myös tahriintuneiden pintojen ja pakkausten kautta.	Kynsihuoneessa kaikilla on imupöytä, jossa on pölysuodatin. Osalla käytössä vinyylikertakäyttökäsineet. Pinnat ja purkit puhdistetaan samalla alkoholilla sisältävällä puhdistuslapulla ja sitten pyyhittään kostealla liinalla. Puhdistaminen	Geelikynsimateriaalit voivat aiheuttaa iho- ja hengitystieherkistymistä. Ihoherkistymisriski on arviolta kohtalainen → torjuntatoimia tarvitaan.	- Lisäkoulutus siisteistä työtapoista, mm. paljaalla kädellä ei saa pyyhkiä geeliroskeita, ei edes asiakkaan iholta. - Hankitaan etanolilla tai isopropanolilla kosteutettuja puhdistusliinoja tai -lappuja joka työpisteeseen. -Työntekijät

		Muut tiedot: geeli- ja akryylikynsimateriaalien tiedetään aiheuttavan iho- ja hengitystieallergiaa (www.ttl.fi/akrylaattitutkimus).			tehdään satunnaisessa järjestyksessä.		perehdytetään oikeanlaiseen työpisteen siistimiseen ja käsinien käyttöön. - Hankitaan neopreenikumisia kertakäyttökäsineitä. -Selvitetään aktiivihiihliisuodatinten hankintaa imupöytiin
Geelikynsilakka KaunoGel ja sen pohjuste KaunoBase, Kaunokainen Oy	- kummastakaan ei KTT:ta saatavilla	Kosmetiikkaa. KTT:ta ei ole saatavilla. Muut tiedot: geeli- ja akryylikynsimateriaalien tiedetään aiheuttavan iho- ja hengitystieallergiaa (www.ttl.fi/akrylaattitutkimus).	7/10 tekee geelilakkauksia	Sama kuin yllä. Noin 3 lakkausta/vk/työntekijä.	Sama kuin yllä.	Sama kuin yllä.	Sama kuin yllä.
LoistoAkryylineste ja LoistoAkryylijauhe, Shiny Oy	1.1.2022	LoistoAkryylinesteen KTT:  sis. Ethyl methacrylate, HEMA Hazard statements (CLP): H225 -Highly flammable liquid and vapour H315 -Causes skin irritation H317 -May cause an allergic skin reaction H319 -Causes serious eye irritation H335 -May cause respiratory irritation Loistoakryylijauheen KTT: Löydetty vain USA:lainen KTT, jossa maininta: "Nuisance particles may cause irritation." Muut tiedot: geeli- ja akryylikynsimateriaalien tiedetään aiheuttavan iho- ja hengitystieallergiaa (www.ttl.fi/akrylaattitutkimus).	2/10 tekee akryylikynsiä	Akryylikynsiä tehdään satunnaisesti kynsihuoneessa, jossa 3 työpistettä. Akryylineste haihtuu helposti ja haisee voimakkaasti. Imupöytä ei tunnu poistavan hajupäästöjä. -Nesteosan huurut haittaavat työntekijöitä ja asiakkaita. Roiskeita voi päästä työntekijän iholle siveltimestä ja puhdistettaessa akrylaattia asiakkaan iholta. Ihoaltistuminen mahdollista myös tahrinuneiden pintojen ja purkkien kautta.	Kynsihuoneessa kaikilla on imupöytä, jossa on pölysuodatin. Osalla käytössä vinyylisuojakäsineet, mutta akryylineste hajottaa ne. Pinnat ja purkit puhdistetaan samalla alkoholia sisältävällä puhdistuslapulla ja sitten pyyhitään kostealla liinalla. Puhdistaminen tehdään satunnaisessa järjestyksessä.	Akryylikynsimateriaalit voivat aiheuttaa iho- ja hengitystieherkistymistä. Iho- ja hengitystieherkistymisriski on arviolta kohtalainen → torjuntatoimia tarvitaan.	-Parannetaan tilan tuuletusta akryylikynsien teon aikana ja hankitaan imupöytiin aktiivihiihliisuodattimet. -Selvitetään myös, voidaanko tähän työhön varata erillinen tila tai järjestellä töitä siten että muut tilassa olevat eivät altistu. - Koska hyvin suojaavia käsineitä ei ole saatavilla, ihokosketus akryylinesteisiin pyritään estämään mahdollisimman tarkkaan (työpiste ja työtavat): tästä lisää perehdytystä työntekijöille -Työntekijät perehdytetään oikeanlaiseen työpisteen siistimiseen ja käsinien käyttöön.
Kynsipöly		Ei luokiteltu kynsien ja kovettuneiden akrylaattimuovien pöly. Pöly koetaan työssä hengitysteitä ärsyttäväksi.	7/10	Asiakkaan kynsistä poistetaan hiomalaitteella vanha akryyli tai geeli ja muotoillaan kynnet. Kasvoille ja vaatteille sinkoa usein vanhan kynsituotteen	Koetaan, että imupöytä ja sen suodattimet ovat tehokkaita. Suodattimet vaihdetaan aina heti, kun laitteen teho heikkenee.	Hiontapöly voi ärsyttää hengitysteitä ja silmiä.	Työntekijöille hankitaan kasvo-visiirejä ja vaihtoehtoksi suojalaseja käytettäväksi oman harkinnan mukaan.

				paloja. Jonkin verran tulee myös karkeata pölyä tai kynnet palasia, jotka voivat lentää silmäänkin.	Pöytien ja esineiden pinnat pyyhitään pölystä edeten työpisteen vähemmän pölyisistä paikoista pölyisimpiin. Lattian kosteapyyhintä päivittäin.		Työvaatteiksi tarjotaan myös esiliina, joka riisutaan pölyvaiheen jälkeen siististi keräten pöly jäteastiaan.
Geelinpoistoaine PutsPois, Putsplank Oy	1.10.2017	KTT:  sis. asetonia H225 Flammable Liquid H319 Eye Irritation H319 Lisäksi maininta: "Voi aiheuttaa ihon ja hengitysteiden ärsytystä"	7/10	Käytetään kynsihuoneessa vanhan geelin pois liuottamiseen. Käyttömäärä noin 3 ml/asiakas.	Käytetään työpisteissä, joissa imupöytä.	Voi aiheuttaa ohimeneviä ärsytysoireita iholla tai hengitysteissä. Kokonaisuudessaan terveysriskit vähäiset.	Ei aihetta jatkotoimiin.
Desinfiointiaine PutsBio, Putsplank Oy	1.10.2017	KTT:  sis. isopropanolia H225 Flammable Liquid H319 Eye Irritation H319 Lisäksi maininta: "Voi aiheuttaa ihon ja hengitysteiden ärsytystä"	7/10	Käytetään kynsihuoneessa lähes joka asiakkaalla kynsien/sormien desinfiointiin. Käyttömäärä noin 1 ml/asiakas.	Sama kuin yllä.	Sama kuin yllä.	Sama kuin yllä.
Muut tuotteet ja kosmetiikka arvioidaan esim. tuoteryhmittäin							

* Kolme ensimmäistä saraketta muodostavat kemikaaliluettelon, **KTT= käyttöturvallisuustiedote ja päivämäärä, *** luokitustiedot KTT:sta, esim. varoitusmerkit ja vaaralausekkeet, ****riski asteikolla merkityksetön/vähäinen/kohtalainen/merkittävä/liiallinen.