

TYPEXEMPEL: KEMIKALIEFÖRTECKNING OCH RISKBEDÖMNING AV KEMISKA AGENSER I EN FRANS- OCH NAGELSLONG (Srf 715/2001)

Företag/verksamhetsställe: Kaunon kauneussalonki, Grankulla

Datum: 22.8.2022

Upprättad av: Kauno Kauniskoski

AGENSER (KEMISKA ÄMNEN OCH UTSLÄPP)*			EXPONERINGENS OMFATTNING/NIVÅ			SLUTSATSER	
Handelsnamn på och tillverkare av kemikalien eller den kosmetiska substansen	Datum för säkerhetsdatablad**	Information om kemikalies klassificering*** eller annan information om farliga egenskaper:	Exponerade arbetstagare	Beskrivning av exponeringen och dess mängd	Genomförda skyddsåtgärder och uppföljning	Hälsorisk orsakad av exponering****	Ytterligare åtgärder som krävs
Franslim Räps och Franslim Räps Plus, Räpsyty Oy	1.12.2019 (samma säkerhetsdatablad för båda)	 Säkerhetsdatablad punkt 2: H315 – irriterar huden H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna EUH 202: "Innehåller cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn" Övrig information: Ögonfranslim är kända för att orsaka luftvägs- och hudsensibilisering (www.ttl.fi/akrylaattitutkimus).	3/10 av arbetstagarna gör bara fransförlängningar, 1/10 gör sporadiskt	Fransarbeten i separata rum, cirka 3 kunder och 6 timmar/dag/fransarbetare. Använder 1–3 droppar lim per kund. Limångor kommer in i arbetstagarens andningszon. Hudkontakt med nedsmutsade limburkar och ytor samt tillfälligt limstänk kan förekomma.	Använder skyddshandskar. En av arbetstagarna använder andningsskydd med AB-filter som täcker halva ansiktet.	Cyanoakrylater i franslim kan orsaka allergier på huden och i luftvägarna, även om de inte är klassificerade som allergiframkallande och användningsmängderna är mycket små. Risken för luftvägssensibilisering bedöms vara måttlig → förebyggande åtgärder behövs.	- limdroppen så långt borta som möjligt - Franslimningsrummens allmänna ventilation kan förbättras. Vi utreder detta med fastighetsskötsel företaget. – Vi testar en bordsfläkt – Vi överväger punktutsug med aktivt kol ELLER andningsskydd om ovanstående åtgärder inte hjälper
Franslim Rips och Franslim Ultima Rips, Räpsyty Oy	1.9.2020 1.3.2021	Samma som ovan	1/10	Dessa lim används sällan (cirka 1 gång/månad), i övrigt samma som ovan.	Samma som ovan.	Samma som ovan.	–Kan man avstå från dessa produkter?
Gelnagelprodukter: Kaunogelprimer, Kaunogelfärglack och KaunoShine-täcklack, Kaunokainen Oy	1.1.2022	Kosmetika. Det finns ett säkerhetsdatablad från USA, men faroklassificeringarna är oklara. I punkt 3 nämns: "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	Gelnaglar görs dagligen i flera nagelrum med 3 arbetsstationer. Ämnena kan komma i kontakt med arbetstagarens hud bl.a. genom att droppa från penseln eller när man torkar bort gel som kommit i kontakt med kundens hud. Hudexponering möjlig även via nedsmutsade ytor och förpackningar.	I nagelrummet har alla ett vacuumbord med dammfilter. Vissa använder engångshandskar i vinyl. Ytorna och burkarna rengörs med samma rengöringsduk med alkohol och torkas sedan av med en fuktig trasa.	Gelnagelmateriel kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering. Risken för hudsensibilisering bedöms vara måttlig och → förebyggande åtgärder behövs.	– Ytterligare utbildning i renliga arbetsmetoder, bl.a. att inte torka bort gelstänk med bara handen, inte ens från kundens hud. – Skaffa rengöringsdukar eller -lappar fuktade med etanol eller isopropanol till varje arbetsstation.

		Övrig information: gel- och akrylnagelmateriel är kända för att orsaka hud- och luftvägsallergi (www.ttl.fi/akrylattutkimus).			Rengöringen utförs i slumpmässig ordning.		– Arbetstagarna får introduktion i korrekt städning av arbetsstationen och användning av handskar. – Anskaffa engångshandskar av neoprengummi. – Utredning av anskaffning av filter med aktivt kol till vacuumborden
Gelnagellack KaunoGel och dess primer KaunoBase, Kaunokainen Oy	- inget säkerhetsdatablad tillgängligt för någondra	Kosmetika. Inget säkerhetsdatablad finns tillgängligt. Övrig information: gel- och akrylnagelmateriel är kända för att orsaka hud- och luftvägsallergi (www.ttl.fi/akrylattutkimus).	7 av 10 gör gellack	Samma som ovan. Cirka 3 lackeringar/vecka/arbetstare.	Samma som ovan.	Samma som ovan.	Samma som ovan.
LoistoAkrylvätska och LoistoAkrylpulver, Shiny Oy	1.1.2022	LoistoAkrylvätskans säkerhetsdatablad:  innehåller 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 Loistoakrylpulvrets säkerhetsdatablad: Hittades endast i ett amerikanskt säkerhetsdatablad där det står: "Nuisance particles may cause irritation." Övrig information: gel- och akrylnagelmateriel är kända för att orsaka hud- och luftvägsallergi (www.ttl.fi/akrylattutkimus).	2/10 gör akrylnaglar	Akrylnaglar görs sporadiskt i ett nagelrum med 3 arbetsstationer. Akrylvätskan avdunstar lätt och luktar starkt. Vacuumbordet verkar inte avlägsna luktutsläpp. – Dimma från vätskedelen är skadligt för arbetstagarna och kunderna. Stänk kan komma i kontakt med arbetstagarens hud från penseln och vid rengöring av akrylat från kundens hud. Kan även komma i kontakt med hud via nedsmutsade ytor och burkar.	I nagelrummet har alla ett vacuumbord med dammfilter. Vissa använder skyddshandskar av vinyl, men akrylvätskan bryter ner dem. Ytorna och burkarna rengörs med samma rengöringsduk med alkohol och torkas sedan av med en fuktig trasa. Rengöringen utförs i slumpmässig ordning.	Akrylnagelmateriel kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering. Risken för hud- och luftvägssensibilisering bedöms vara måttlig → förebyggande åtgärder behövs.	– Förbättra ventilationen i rummet under tiden som akrylnaglarna tillverkas och skaffa filter med aktivt kol till vacuumborden. – Vi utreder också om det går att reservera ett separat utrymme för detta arbete eller ordna arbetet så att andra i utrymmet inte exponeras. – Eftersom det inte finns några handskar med bra skydd, strävar man efter att förhindra hudkontakt med akrylvätskor så noggrant som möjligt (arbetsstation och arbetsmetoder): mer introduktion för arbetstagarna om detta – Arbetstagarna får introduktion i korrekt städning av arbetsstationen och användning av handskar.
Nageldamm		Ej klassificerat damm från naglar och härdade akrylatplaster. Damm upplevs som irriterande för luftvägarna i arbetet.	7/10	Kundens naglar slipas för att avlägsna gammal akryl eller gel och formas. Bitar av gamla nagelprodukter slungas ofta på ansiktet och	Man upplever att vacuumbordet och dess filter är effektiva. Filtren byts alltid ut så fort maskinens effekt försämras.	Slipdamm kan irritera luftvägarna och ögonen.	För arbetstagarna skaffas ansiktsvisir och alternativt skyddsglasögon som används efter eget gottfinnande.

				kläderna. Det förekommer också lite grovt damm eller nagelbitar som kan flyga in i ögat.	Ytorna på bord och föremål dammtorkas med början från de mindre dammiga platserna på arbetsstationen mot de dammigare. Våttorkning av golv dagligen.		Som arbetskläder erbjuds även ett förkläde som tas av efter dammfasen och dammet samlas upp i en avfallsbehållare.
Gelborttagningsmedel PutsPois, Putsplank Oy	1.10.2017	Säkerhetsdatablad:  innehåller aceton H225 Flammable Liquid H319 Eye Irritation H319 Dessutom omnämmandet "Kan orsaka hud- och luftvägsirritation"	7/10	Används i nagelrummet för att lösa upp gammal gel. Användningsmängd cirka 3 ml/kund.	Används vid arbetsstationer med vacuumbord.	Kan orsaka övergående irritation på huden eller i luftvägarna. Totalt sett är hälsoriskerna små.	Inga ytterligare åtgärder behövs.
Desinficeringsmedel PutsBio, Putsplank Oy	1.10.2017	Säkerhetsdatablad:  innehåller isopropanol H225 Flammable Liquid H319 Eye Irritation H319 Ytterligare omnämmande: "Kan orsaka hud- och luftvägsirritation"	7/10	Används i nagelrummet för nästan alla kunder vid desinfektion av naglar/fingrar. Användningsmängd cirka 1 ml/kund.	Samma som ovan.	Samma som ovan.	Samma som ovan.
Övriga produkter och kosmetika bedöms t.ex. per produktgrupp							

* De första tre kolumnerna utgör kemikalieförteckningen, **SDB= säkerhetsdatablad och datum, *** klassificeringsuppgifter från säkerhetsdatabladet, t.ex. varningsbeteckningar och faroangivelser, ****risk på skalan obefintlig/låg/måttlig/betydande/överdriven.