# Waarom je extra voorzichtig moet zijn met gelnagels

#### Libelle

#### Ella Vermeulen

#### 15 juni 2024

- 1. **Allergische Reacties op Methacrylaten**: Acrylnagelproducten bevatten methacrylaten, die kunnen leiden tot allergische reacties, met symptomen zoals jeuk en uitslag, niet alleen op de handen maar ook op het hele lichaam. Dit roept zorgen op over de langetermijngezondheidsimplicaties voor gebruikers.
- 2. **Impact op Medische Procedures**: Personen die een methacrylaatallergie ontwikkelen, kunnen aanzienlijke uitdagingen ondervinden bij het ontvangen van medische implantaten, zoals heup- of knieprotheses, aangezien deze producten ook methacrylaten gebruiken. Deze verbinding benadrukt de potentiële risico's die gepaard gaan met het gebruik van acrylnagelproducten.
- 3. **Risico's van Thuisapplicatiekits**: Het artikel benadrukt de gevaren van het gebruik van gelnagelkits voor thuis, vooral als de gel niet goed uithardt, wat het risico vergroot dat methacrylaten de huid en nagels binnendringen. Het wordt aanbevolen om professionele applicatie in salons te zoeken die zijn uitgerust met de juiste UV-apparaten.
- 4. **Veiligere Alternatieven**: Voor degenen die zich zorgen maken over de risico's die gepaard gaan met acrylnagelproducten, suggereert het artikel om te kiezen voor gewone nagellak zonder schadelijke chemicaliën, evenals merken die veganistische en plantaardige opties aanbieden, wat een veiliger alternatief biedt voor consumenten.

# Waarom moet je oppassen met gelnagels? "Stop met DIY-kits te kopen online"

#### Het Laatste Nieuws

#### Liesbeth de Corte

#### 15 juni 2024

- 1. Acrylnagelproducten bevatten methacrylaten, die bij sommige individuen allergische reacties kunnen veroorzaken, met symptomen zoals huiduitslag en ademhalingsproblemen. Dit heeft zorgen gewekt over hun lange termijn veiligheid, vooral in relatie tot medische implantaten zoals heup- en knieprotheses.
- 2. De opkomst van DIY-gelnagelsets heeft experts ertoe aangezet om tegen het gebruik ervan te waarschuwen, aangezien onjuiste toepassing kan leiden tot allergische reacties door onvoldoende uitharding van het product, waardoor schadelijke stoffen de huid kunnen binnendringen.
- 3. Een recente studie gaf aan dat meer dan 1% van de bevolking allergieën voor methacrylaten kan ontwikkelen, met meldingen die wijzen op een toename van gevallen in de afgelopen jaren, vooral onder nageltechnici die vaak aan deze chemicaliën worden blootgesteld.
- 4. Professionals in de schoonheidsindustrie wordt aangeraden om nitril handschoenen te gebruiken in plaats van vinyl of latex, aangezien methacrylaten deze materialen snel kunnen doordringen, en om handschoenen elke dertig minuten te vervangen om huidcontact en mogelijke allergische reacties te minimaliseren.

# TikTok waarschuwt voor acrylatenallergie, maar kun je allergisch zijn voor kunstnagels?

### Het Belang van Limburg

#### Camille van Puymbroeck

#### 17 juni 2024

- 1. TikTok heeft bewustzijn gecreëerd over acrylatenallergieën en de potentiële risico's die gepaard gaan met kunstnagels, wat een trending onderwerp is geworden in de schoonheidscommunity.
- 2. Acrylaten, met name monomeren, worden geïdentificeerd als de belangrijkste allergenen in nagelproducten, wat leidt tot contactallergieën die zich kunnen manifesteren als huidreacties rond de nagels.
- 3. De ontwikkeling van een acrylate allergie kan plotseling optreden na herhaalde blootstelling, waardoor het cruciaal is voor gebruikers en nageltechnici om zich bewust te zijn van de symptomen en risico's die hiermee gepaard gaan.
- 4. Om een acrylatenallergie te beheersen, is het essentieel dat kunstnagels door een professional worden verwijderd, en de behandeling kan corticosteroïden en allergietests omvatten om specifieke allergenen te identificeren.
- 5. Nageltechnici lopen een hoger risico op het ontwikkelen van contactallergieën door hun frequente blootstelling aan ongeharde nagelproducten, wat de noodzaak benadrukt van beschermende maatregelen zoals handschoenen en goede ventilatie in salons.

# Huh: later geen kunstknie kunnen krijgen vanwege je gelnagels!? Zó zit het

#### Flair

#### Ella Vermeulen

#### 17 juni 2024

- 1. Het artikel bespreekt een mogelijke link tussen gelnagels en de ontwikkeling van allergieën voor methacrylaten, die zowel in schoonheidsproducten als in medische toepassingen worden gebruikt, wat zorgen oproept over toekomstige medische procedures zoals knie- of heupprotheses.
- 2. Allergieën veroorzaakt door gelnagels kunnen leiden tot symptomen zoals jeuk en uitslag, die niet alleen de handen aantasten, maar ook mogelijk ademhalingsproblemen verergeren, wat de gezondheidsrisico's benadrukt die gepaard gaan met langdurig gebruik van acrylnagelproducten.
- 3. Het risico op het ontwikkelen van een methacrylaatallergie is bijzonder hoog wanneer gelnagels onjuist worden uitgehard, wat suggereert dat consumenten professionele applicatie in salons met de juiste UV-apparatuur moeten prioriteren om gezondheidsrisico's te minimaliseren.
- 4. Voor degenen die zich zorgen maken over de potentiële gevaren van gelnagels, raadt het artikel aan om te kiezen voor traditionele nagellak die vrij is van schadelijke chemicaliën, evenals merken die veganistische en plantaardige alternatieven aanbieden, wat wijst op een verschuiving naar veiligere schoonheidsproducten op de markt.

# Kunstnagelallergie kan vervelende gevolgen hebben: dit wil je erover weten

## Margriet

#### Lisa Manche

#### 28 juni 2024

- 1. Het gebruik van acrylaten in nagelproducten, zoals acrylnagels en gelnagellak, vormt een risico op het ontwikkelen van allergieën, wat kan leiden tot ernstige huidreacties en ademhalingsproblemen.
- 2. Dermatologie-expert Thomas Rustemeyer benadrukt dat zodra een persoon allergisch wordt voor acrylaten, de aandoening permanent is, wat het toekomstig gebruik van nagelproducten bemoeilijkt en mogelijk andere medische behandelingen beïnvloedt.
- 3. De toenemende incidentie van acrylaatallergieën is zorgwekkend, aangezien deze stoffen ook in verschillende medische toepassingen worden aangetroffen, waaronder tandvullingen en protheses, wat de behandelingsopties voor getroffen individuen kan belemmeren.
- 4. Juiste applicatietechnieken door opgeleide nageltechnici kunnen het risico op het ontwikkelen van acrylaatallergieën verminderen, wat het belang van professionele diensten benadrukt bij het verminderen van gezondheidsrisico's die verband houden met nagelproducten.

# Kan gellak er echt voor zorgen dat je later geen nieuwe heup of knie kunt krijgen? De Amphia-orthopeed legt het uit

### **Brabants Dagblad**

#### Romy Vogel

#### 15 juli 2024

- 1. Recentelijke discussies op sociale media hebben zorgen geuit over de mogelijkheid dat gellak allergieën kan veroorzaken die individuen kunnen verhinderen om protheses te ontvangen, zoals heup- of knieimplantaten.
- 2. Experts, waaronder orthopeed Stefan Bolder, benadrukken dat gellak veilig is wanneer het correct op gezonde nagels wordt aangebracht, maar onjuiste toepassing kan leiden tot contactallergieën door blootstelling aan acrylaatmonomeren.
- 3. De CEO van Pink Gellac, Thera Strietman-Stein, wijst erop dat allergische reacties kunnen ontstaan door het gebruik van gellak van lage kwaliteit die niet voldoet aan de Europese regelgeving, wat de merk heeft aangespoord om over te stappen op een HEMA-vrije formule om de allergierisico's te verminderen.
- 4. Personen met een contactallergie voor gellakproducten kunnen complicaties ervaren tijdens prothesebeurten, maar het is nog steeds mogelijk om implantaten te ontvangen zonder het gebruik van botcement als de allergie vóór de procedure wordt gemeld.
- 5. Het artikel benadrukt het belang van het volgen van juiste applicatietechnieken en veiligheidsrichtlijnen om de ontwikkeling van allergieën te voorkomen, aangezien deze allergieën, eenmaal vastgesteld, permanent zijn en een aanzienlijke impact kunnen hebben op toekomstige medische procedures.

# Is gellak slecht voor je nagels? Dit moet je weten volgens beautyexperts

## Eindhovens Dagblad

#### Anneloes Tas

#### 25 augustus 2024

1. Gellak is van nature niet schadelijk voor nagels; schade ontstaat voornamelijk door onjuiste applicatie of verwijderingstechnieken, wat het belang van professionele diensten voor onderhoud benadrukt.

- 2. De opkomst van doe-het-zelf gellak kits brengt risico's met zich mee, aangezien onervaren gebruikers per ongeluk hun nagels kunnen beschadigen of allergieën kunnen ontwikkelen door onjuiste applicatie, wat de noodzaak van educatie en begeleiding bij thuisgebruik onderstreept.
- 3. Frequent contact van gellak met de huid, met name rond de nagelriemen, kan leiden tot acrylate allergieën, die steeds gebruikelijker worden, wat een potentieel gezondheidsprobleem voor gebruikers aangeeft.
- 4. Regelmatig onderhoud en goede zorg, zoals het gebruik van nagelriemolie, kunnen de levensduur van gellak verlengen en schade minimaliseren, wat suggereert dat consumenteneducatie over nagelverzorging essentieel is voor het behoud van de nagelgezondheid.

# Artsen maken zich zorgen om gellak: het kan voor een hele onhandige allergie zorgen

#### Metronieuws

#### Anoniem

#### 29 oktober 2024

- 1. Er is groeiende bezorgdheid onder medische professionals over het toenemende aantal patiënten dat allergieën ontwikkelt voor gellak, wat vaak wordt veroorzaakt door de acrylaten die in deze producten aanwezig zijn.
- 2. Allergische reacties kunnen niet alleen optreden door directe toepassing, maar ook door ongelukken zoals morsen of inadequate uitharding onder UV-lampen, wat kan leiden tot langdurige gezondheidsproblemen.
- 3. Dermatologen waarschuwen dat zodra een individu een allergie voor acrylaten ontwikkelt, ze complicaties kunnen ondervinden bij toekomstige medische behandelingen, aangezien deze stoffen in verschillende medische toepassingen worden gebruikt, waaronder tandvullingen en orthopedische apparaten.
- 4. De toename van het thuisgebruik van gellakproducten draagt bij aan de stijging van gerapporteerde allergieën, aangezien consumenten zich mogelijk niet bewust zijn van de risico's die gepaard gaan met onjuiste applicatie en uithardingstechnieken.
- 5. De meerderheid van de mensen die door deze allergieën worden getroffen, zijn vrouwen, wat een significante genderongelijkheid in de gezondheidsimpact van het gebruik van gellakproducten benadrukt.

# Allergisch voor gellak? Zo herken je het en dit kun je eraan doen

#### Flair

#### Jaimy Boer

#### 30 oktober 2024

- 1. Gellak, hoewel populair vanwege de langdurige en esthetisch aantrekkelijke resultaten, bevat acrylaten die allergische reacties kunnen uitlokken bij sommige individuen, wat een aanzienlijk gezondheidsrisico met zich meebrengt bij het gebruik ervan.
- 2. Allergische reacties op gellak kunnen zich op verschillende manieren manifesteren, waaronder huidirritatie en ademhalingsproblemen, wat onmiddellijke stopzetting van het gebruik en raadpleging van een zorgprofessional vereist.

- 3. Het risico op allergische reacties is verhoogd wanneer gellak onjuist wordt aangebracht, zoals bij doehet-zelfmethoden zonder professionele apparatuur, wat kan leiden tot onvolledige uitharding van het product en verhoogde blootstelling aan schadelijke chemicaliën.
- 4. Acrylnagelproducten, waaronder gellak, worden niet alleen gebruikt in schoonheidsapplicaties, maar ook in medische apparaten, wat aangeeft dat een allergie voor acrylaten bredere implicaties voor gezondheid en veiligheid kan hebben, buiten cosmetische zorgen.

# Overweeg jij gel- of acrylnagels? Dit zijn de gevaren!

### De Telegraaf

Eva van Riet, Isabel Kouwenoord

#### 30 oktober 2024

- 1. De prevalentie van acrylaatallergieën is aanzienlijk toegenomen, met meer dan 4% van de patiënten bij Amsterdam UMC die positief testten, een stijging van 2,3% een decennium geleden, wat wijst op een groeiende bezorgdheid over de veiligheid van acrylnagelproducten.
- Dermatoloog Dr. Thomas Rustemeyer waarschuwt dat het gebruik van gel- en acrylnagels kan leiden tot
  ernstige allergische reacties, waaronder eczeem op de vingers, wat verder kan verspreiden naar het gezicht
  door frequent contact.
- 3. Personen met acrylaatallergieën kunnen ook complicaties ervaren gerelateerd aan tandheelkundige behandelingen, aangezien dezelfde acrylaten die in nagelproducten worden gebruikt, ook in tandvullingen worden aangetroffen, wat mogelijk zwelling en ademhalingsproblemen kan veroorzaken.
- 4. Rustemeyer benadrukt de noodzaak van duidelijke richtlijnen voor het veilige gebruik van acrylnagelproducten, en adviseert om het gebruik op gebroken huid te vermijden en ervoor te zorgen dat het product niet in contact komt met de huid om allergische reacties te minimaliseren.
- 5. Als een veiliger alternatief wordt traditionele nagellak aanbevolen, omdat het niet in de nagel doordringt zoals gelproducten, waardoor het risico op infecties vermindert en de natuurlijke sterkte van de nagels behouden blijft.

# Journalist Daisy is allergisch voor gelnagels: 'Nooit gewaarschuwd en nu levenslang de sjaak'; Persoonlijk

### De Telegraaf

Daisy Heyer-Markos

#### 31 oktober 2024

- 1. Er worden steeds meer gevallen van acrylate-allergieën gerapporteerd die verband houden met gel- en acrylnagels, wat een groeiende gezondheidszorgkwestie binnen de schoonheidsindustrie in Nederland benadrukt.
- 2. De auteur, Daisy Heyer-Markos, deelt haar persoonlijke ervaring met het ontwikkelen van een acrylateallergie na jaren van gebruik van professionele nagelproducten, waarbij ze benadrukt dat zelfs hoogwaardige producten risico's kunnen met zich meebrengen.
- 3. Er is een gebrek aan bewustzijn en communicatie van nageltechnici over de mogelijke langetermijneffecten en allergische reacties die gepaard gaan met acrylate-bevattende producten, wat kan leiden tot ernstige gezondheidsimplicaties.

4. Het artikel waarschuwt dat acrylate-allergieën bredere gevolgen kunnen hebben, die toekomstige medische behandelingen zoals tandheelkundige ingrepen of operaties kunnen beïnvloeden, die afhankelijk zijn van vergelijkbare materialen, en daarmee zorgen oproepen over de veiligheid van consumenten in de schoonheidssector.

# Bordeauxrode acrylnagels: 'Leuk voor de herfst', maar je kan er wel een allergie aan overhouden

#### **NRC**

#### Lotje van Den Dungen

#### 31 oktober 2024

- 1. De incidentie van acrylate-allergieën is aanzienlijk toegenomen, met meer dan 4% van de patiënten in Amsterdam UMC die positief testten, een stijging van 2,3% een decennium geleden, wat wijst op een groeiende gezondheidszorgkwestie die samenhangt met het gebruik van gel- en acrylnagels.
- 2. De demografie van patiënten die lijden aan acrylate-allergieën is voornamelijk verschoven naar vrouwen, in tegenstelling tot eerdere trends waarbij dergelijke allergieën vaker voorkwamen bij mannen in handarbeidberoepen.
- 3. Dermatologen observeren steeds vaker gevallen van eczeem en andere huidproblemen rond de nagels en het gezicht bij vrouwen die regelmatig acrylnagels of gel-nagels gebruiken, wat wijst op een directe correlatie tussen nagelcosmetica en huidgezondheidsproblemen.
- 4. Het risico om een acrylate-allergie te ontwikkelen is verhoogd bij herhaalde blootstelling, en eenmaal verworven kan het leiden tot intolerantie voor andere acrylate-bevattende producten, wat ernstige gezondheidsimplicaties kan hebben, waaronder afstoting van medische implantaten.
- 5. Het artikel benadrukt de gevaren van doe-het-zelf nagelapplicaties, aangezien veel consumenten zich niet bewust zijn van de risico's die gepaard gaan met onjuist gebruik van acrylproducten, wat kan leiden tot huidcontact en daaropvolgende allergische reacties.

# Zó herken je een allergische reactie door gelnagellak

### Margriet

#### Rosa Bertram

#### November 04, 2024

- 1. De incidentie van acrylate-allergieën gerelateerd aan gelnagelproducten is in Nederland toegenomen, met gevallen die zijn gestegen van 2,3% naar meer dan 4% in het afgelopen decennium, wat wijst op een groeiende gezondheidszorg onder gebruikers.
- 2. Allergische reacties op gelnagellak kunnen zich manifesteren in verschillende symptomen, waaronder jeuk, roodheid, zwelling, en in ernstige gevallen blaren en ademhalingsproblemen, wat de potentiële risico's van deze schoonheidsproducten benadrukt.
- 3. De allergische reacties worden voornamelijk veroorzaakt door acrylaten, chemische verbindingen die worden gebruikt in het uithardingsproces van gelnagels, wat suggereert dat consumenten zich bewust moeten zijn van de ingrediënten in gelnagelproducten.
- 4. Dermatologen raden aan om gelnagels onmiddellijk te verwijderen en een consult te zoeken als er allergische reacties optreden, waarbij het belang van professionele begeleiding bij het omgaan met bijwerkingen van schoonheidsbehandelingen wordt benadrukt.

# Gelnagellak: met deze nagellakken zit je goed volgens de beautyexpert

### Margriet

Karen van Ede

November 06, 2024

- 1. Het artikel benadrukt zorgen over acrylaten in gelnagelproducten, met specifieke vermelding van HEMA en Di-HEMA, die bekend staan om allergische reacties bij sommige individuen, wat leidt tot symptomen zoals roodheid, gevoeligheid en zelfs ademhalingsproblemen.
- 2. Pink Gellac heeft proactief zijn producten herformuleerd om HEMA en Di-HEMA te elimineren, met meer dan 95% van zijn assortiment nu HEMA-vrij en veganistisch, met als doel volledig HEMA-vrij te zijn tegen het einde van 2024. Deze stap is een reactie op de groeiende consumentenbewustheid en zorgen over acrylaatallergieën.
- 3. Het artikel waarschuwt consumenten om voorzichtig te zijn met niet-Europese merken die hoge concentraties HEMA kunnen bevatten, die vaak worden gekoppeld aan allergische reacties. Het benadrukt het belang van het verifiëren dat producten die in salons worden gebruikt voldoen aan de Europese regelgeving.
- 4. Alternatieven voor gelnagelproducten worden besproken, waaronder milieuvriendelijke nagellakken die "10-free" zijn, wat betekent dat ze minder schadelijke chemicaliën bevatten. Merken zoals Kure Bazaar en Nailberry worden uitgelicht als levensvatbare opties voor consumenten die op zoek zijn naar veiligere nagelverzorgingsproducten.

# Waarom je je nagelriemen beter niet af kunt knippen of snijden

## Margriet

Janiek Vreeken

November 11, 2024

- 1. Het afknippen of trimmen van nagelriemen kan het risico op infecties verhogen, aangezien ze fungeren als een barrière tegen bacteriën en schimmels, wat vooral relevant is voor gebruikers van acryl nagelproducten die deze risico's kunnen verergeren.
- 2. Het beschadigen van de nagelriemen kan leiden tot ontsteking, wat medische behandeling kan vereisen, en benadrukt het belang van goede nagelverzorging voor degenen die vaak acryl nagels gebruiken.
- 3. Er is een mogelijke link tussen het afknippen van nagelriemen en het ontwikkelen van allergieën voor acrylaten, de chemicaliën die in acryl nagels worden aangetroffen, wat suggereert dat het behouden van gezonde nagelriemen het risico op allergische reacties kan verminderen.
- 4. Het terugduwen van nagelriemen, hoewel een veelvoorkomende praktijk om nagels netter te laten lijken, kan de nagel blootstellen aan bacteriën en schimmels, waardoor de kans op infecties toeneemt, wat een zorg is voor gebruikers van acryl nagels.

# Wat zijn de risico's van gelnagels?

Het Parool

Malika Sevil

#### November 12, 2024

- 1. De prevalentie van acrylaatallergieën is toegenomen onder patiënten, met name vrouwen, met een percentage dat in het afgelopen decennium is gestegen van 2% naar 4%, wat wijst op een groeiende gezondheidszorg die verband houdt met het gebruik van gelnagels.
- 2. Dermatologen constateren een significante stijging van het aantal gevallen van acrylaatallergieën, vooral onder vrouwen die proberen gelnagels thuis aan te brengen, wat vaak leidt tot onjuiste toepassing en een verhoogd risico op allergische reacties.
- 3. De materialen die worden gebruikt in gelnagelproducten, met name acrylaten zoals HEMA en Di-HEMA, kunnen de huid binnendringen en ernstige allergische reacties veroorzaken, die zich kunnen uiten als rode, jeukende zwellingen, blaren en zelfs ademhalingsproblemen.
- 4. Zodra een individu een allergie voor acrylaten ontwikkelt, heeft dit levenslange gevolgen, aangezien deze verbindingen aanwezig zijn in verschillende alledaagse producten, waaronder tandvullingen, bepaalde lotions en medische hechtmiddelen, wat hun opties voor persoonlijke verzorging en medische behandelingen ernstig beperkt.
- 5. Er is een verontrustend gebrek aan bewustzijn onder jonge vrouwen over de langetermijnrisico's die gepaard gaan met gelnagels, aangezien velen de mogelijke toekomstige implicaties van het ontwikkelen van een acrylaatallergie niet overwegen, wat hun gezondheid en kwaliteit van leven zou kunnen beïnvloeden.

# Toenemende trend van gelnagels brengt risico met zich mee: een levenslange acrylatenallergie

#### De Stentor

#### Kim Swennenhuis

#### November 19, 2024

- 1. De toenemende populariteit van gelnagels, vooral onder vrouwen, leidt tot een stijging van het aantal gevallen van acrylatenallergieën, voornamelijk door onjuiste toepassing door ongetrainde personen thuis.
- 2. Dermatoloog Tanja Vogel waarschuwt dat contact met ongeharde acrylaten in gelnagellak kan leiden tot ernstige allergische reacties, waaronder eczeem en mogelijke langdurige gezondheidsproblemen, aangezien acrylaten aanwezig zijn in verschillende alledaagse producten.
- 3. Veel jonge vrouwen experimenteren met doe-het-zelf nagelsets zonder de nodige vaardigheden, wat resulteert in beschadigde nagels en een hoger risico op het ontwikkelen van allergieën, wat het belang van professionele toepassing door gecertificeerde nageltechnici benadrukt.
- 4. Hoewel het risico op het ontwikkelen van een allergie door gelnagels niet onmiddellijk is, zijn goede training en professionele behandeling cruciaal om de kans op ongewenste reacties te minimaliseren, aangezien ongeschoolde beoefenaars het probleem kunnen verergeren.

# Gemist? Open dag Saxion krijgt duur staartje voor veel ouders & Faillissement raakt Willy W. nu ook privé

#### De Gelderlander

#### Anoniem

19 november 2024

- 1. De toenemende populariteit van gelnagels, met name Acrylnagelproducten, leidt tot een stijging van het aantal gevallen van acrylate-allergieën onder gebruikers, wat gezondheidszorgen oproept binnen de schoonheidscommunity.
- 2. Een dermatoloog van MST heeft waarschuwingen afgegeven over de mogelijke langetermijngevolgen van het gebruik van Acrylnagelproducten, waarbij het belang van het inschakelen van ervaren stylisten wordt benadrukt om risico's te verminderen.
- 3. De trend van DIY gelnagels thuis draagt bij aan een toename van allergische reacties, wat de noodzaak onderstreept voor betere educatie en bewustwording over veilige applicatiepraktijken in de schoonheidsindustrie.

# Het risico van gelnagels: levenslange allergie

#### De Twentsche Courant Tubantia

#### Kim Swennenhuis

November 21, 2024

- 1. De toenemende populariteit van gelnagels, vooral onder vrouwen, heeft geleid tot een stijging van het aantal gevallen van acrylate-allergieën, voornamelijk door onjuiste toepassing door personen die thuis experimenteren zonder professionele training.
- 2. Dermatoloog Tanja Vogel waarschuwt dat contact met ongeharde gelproducten kan leiden tot ernstige allergische reacties, waaronder levenslang eczeem en mogelijke complicaties met andere producten die acrylaten bevatten, zoals bepaalde contactlenzen en medische hechtmiddelen.
- 3. Het gebrek aan regulering in het beroep van nageltechnicus draagt bij aan het risico op allergische reacties, aangezien iedereen kan beginnen met het aanbieden van nageldiensten zonder formele training, wat de kans op onjuiste toepassing en daaropvolgend huidcontact vergroot.
- 4. Hoewel het risico op het ontwikkelen van een allergie laag is als gelnagels correct worden aangebracht door een getrainde professional, brengt de trend van doe-het-zelf nagelsets aanzienlijke gezondheidsrisico's met zich mee, wat het belang benadrukt van het zoeken naar diensten van gekwalificeerde nageltechnici.

## Strak in de lak: de grote Margriet-nagellaktest

### Margriet

#### Karen van Ede

#### November 21, 2024

- 1. Het artikel benadrukt de groeiende populariteit van gelnagels in Nederland, vooral als gevolg van het toenemende aantal nagelsalons en de trend naar professionele nagelverzorging, die is beïnvloed door praktijken in de VS en Zuid-Korea.
- 2. Er is een aanzienlijke discussie over het gebruik van Hydroxyethyl Methacrylate (HEMA) in gelnagelproducten, aangezien het een belangrijke ingrediënt is voor hechting, maar allergische reacties kan veroorzaken bij sommige gebruikers, wat zorgen oproept over de veiligheid in de schoonheidsindustrie.
- 3. De opkomst van alternatieve nagelproducten, zoals dippoeder en vegan nagellakken, weerspiegelt een verschuiving in de voorkeuren van consumenten naar meer natuurlijke en minder schadelijke opties, wat wijst op een potentiële markttrend weg van traditionele acrylnagelproducten.
- 4. Het artikel merkt het belang op van juiste verwijdertechnieken voor gelnagelproducten om schade aan natuurlijke nagels te voorkomen, en benadrukt de noodzaak van educatie onder consumenten over veilige nagelverzorgingspraktijken.

# 'Zolang niets afrot, blijf ik het doen'

#### Het Parool

#### Raounak Khaddari, Malika Sevil

November 30, 2024

- 1. Het aantal nagelsalons in Amsterdam is in het afgelopen decennium verdrievoudigd, wat wijst op een aanzienlijke stijging van de populariteit van gelnagels, ondanks de groeiende gezondheidszorgen die gepaard gaan met het gebruik ervan, met name met betrekking tot acrylaatallergieën.
- 2. Medische professionals waarschuwen steeds vaker voor de langetermijngezondheidsrisico's van gelnagels, waaronder de mogelijkheid van levenslange allergieën en complicaties die toekomstige medische procedures, zoals gewrichtsvervangingen, kunnen beïnvloeden.
- 3. Er is een opmerkelijke toename van de prevalentie van acrylaatallergieën onder de algemene bevolking, met recente gegevens die aantonen dat 4% van de patiënten die in allergiecentra zijn getest, allergisch is voor acrylaten, vergeleken met 2% een decennium geleden.
- 4. De trend van het gebruik van gelnagels strekt zich uit over verschillende demografische groepen, waarbij individuen uit verschillende leeftijdsgroepen en achtergronden de esthetische aantrekkingskracht van gelnagels omarmen, ondanks het bewustzijn van de bijbehorende gezondheidsrisico's.
- 5. Experts uiten bezorgdheid over de normalisering van schoonheidsrituelen die uiterlijk boven gezondheid prioriteren, en suggereren dat maatschappelijke schoonheidsnormen bijdragen aan het voortdurende gebruik van potentieel schadelijke producten zoals gelnagels, met weinig verantwoordelijkheid van fabrikanten

#### Brieven

#### Het Parool

#### Anoniem

#### 7 december 2024

- 1. Er is groeiende bezorgdheid over de gezondheidsrisico's die gepaard gaan met gel-nagelproducten, met name het potentieel voor allergische reacties, zoals benadrukt door een lezer die is gestopt met het gebruik van gel-nagels na het ervaren van een allergie.
- 2. De methode om gel-nagels te verwijderen met mechanische vijlen roept aanvullende gezondheidszorgen op, omdat het fijne stof vrijgeeft dat klanten inademen, wat wijst op de noodzaak van betere veiligheidsmaatregelen in nagelsalons.
- 3. De discussie rond gel-nagelproducten benadrukt het belang van consumentenbewustzijn over de gebruikte ingrediënten, zoals Hema-acrylaten, die ademhalingsrisico's kunnen opleveren wanneer ze via de longen worden opgenomen.
- 4. Het artikel geeft aan dat er een verschuiving is in het consumentengedrag, waarbij individuen hun gebruik van gel-nagels heroverwegen vanwege gezondheidsimplicaties, wat de vraag naar dergelijke producten in de schoonheidsindustrie zou kunnen beïnvloeden.

# Gellak op je nagels? Waarom je volgens huidarts níet je nagelriemen moet terugduwen voor het lakken

### AD/Algemeen Dagblad

#### Laila Moussaoui

#### December 18, 2024

- 1. Gellak, hoewel populair vanwege de langdurige afwerking, bevat HEMA (2-hydroxyethylmethacrylaat), een chemische stof die ernstige allergische reacties kan veroorzaken, wat zorgen oproept over de veiligheid in de schoonheidsindustrie.
- 2. Dermatologen hebben een significante toename van acrylaatallergieën waargenomen in het afgelopen decennium, met positieve testpercentages die zijn gestegen van 2,3% naar meer dan 4%, wat wijst op een groeiend gezondheidsrisico dat samenhangt met het gebruik van gellakproducten.
- 3. Veel gebruikers interpreteren vroege tekenen van HEMA-allergieën, zoals jeuk en roodheid, verkeerd en schrijven deze vaak toe aan andere oorzaken, wat kan leiden tot ernstigere reacties als het gebruik van gellak doorgaat zonder medische consultatie.
- 4. Professionals die gellak aanbrengen lopen ook risico, aangezien HEMA door handschoenen en maskers kan doordringen, wat verbeterde veiligheidsmaatregelen vereist, zoals goede ventilatie en gespecialiseerde beschermende uitrusting om gezondheidsrisico's te verminderen.
- 5. Alternatieven voor traditionele gellak, zoals HEMA-vrije producten en persnagels, komen op de markt, maar experts waarschuwen dat deze alternatieven nog steeds allergierisico's kunnen met zich meebrengen, wat de noodzaak benadrukt van consumentenvoorlichting over veilige nagelverzorgingspraktijken.

# De (eventuele) nare gevolgen van gelnagels

nu

#### Carolijn Melters

#### December 23, 2024

- 1. Het gebruik van gelnagels kan leiden tot ernstige allergische reacties, specifiek acrylaatallergieën, die kunnen voorkomen dat individuen in de toekomst bepaalde medische implantaten zoals kunstheupen of tandprotheses ontvangen.
- 2. Acrylaatmonomeren, die aanwezig zijn in gelnagelproducten, vormen een hoger risico op het veroorzaken van allergieën vanwege hun vermogen om door beschadigde huid te dringen, vooral wanneer de nagelriemen tijdens de applicatie naar achteren worden geduwd.
- 3. Hoewel gepolymeriseerde acrylaten in gelnagels als veilig worden beschouwd, moet het applicatieproces zorgvuldig worden uitgevoerd om huidcontact met ongepolymeriseerde monomeren te vermijden, wat allergische reacties kan uitlokken.
- 4. Alternatieven voor gelnagels, zoals dippoeders en bepaalde lijmen, kunnen ook schadelijke stoffen bevatten zoals ethylcyanoacrylaat, dat de huid en het ademhalingssysteem kan irriteren, wat de noodzaak van voorzichtigheid benadrukt, zelfs bij schijnbaar veiligere opties.

# "Duim omhoog en was je niet": kenner geeft tips voor een perfecte gellakmanicure

# Het Belang van Limburg

Franciska Bosmans

15 januari 2025

- 1. **Merkconsistentie is Cruciaal**: Het gebruik van producten van een enkel merk zorgt voor compatibiliteit tussen de gellak, base coat en lamp, wat essentieel is voor een goede uitharding en het minimaliseren van het risico op allergische reacties. Het mengen van producten van verschillende merken kan leiden tot onvolledige uitharding en mogelijke huidallergieën.
- 2. **Voorbereiding is de Sleutel**: Een goede nagelvoorbereiding, inclusief reinigen, vijlen en het gebruik van een dehydrator, verbetert de hechting van gellak aanzienlijk. Deze stap is cruciaal voor het bereiken van een langdurige manicure en het voorkomen van voortijdig afbladderen.
- 3. **Vochtbeheer**: Het wordt aangeraden om waterblootstelling te vermijden voordat gellak wordt aangebracht, aangezien vocht ervoor kan zorgen dat de lak loskomt. Het is aan te raden om de nagels minstens een uur voor de applicatie droog te houden om optimale hechting te garanderen.
- 4. **Bewustzijn van Allergieën**: Een groeiende zorg in de schoonheidsindustrie is het risico van acrylaatallergieën die verband houden met gelproducten. Studies geven aan dat 3-4% van de bevolking dergelijke allergieën kan ontwikkelen, wat het belang benadrukt van het gebruik van gerenommeerde merken en het vermijden van huidcontact met het product om risico's te minimaliseren.
- 5. Individuele Nagelkenmerken: De effectiviteit van gellak kan aanzienlijk variëren van persoon tot persoon vanwege individuele nagelkenmerken. Factoren zoals de vetheid van de nagelbed en leeftijd kunnen invloed hebben op hoe goed de lak hecht, wat de noodzaak van gepersonaliseerde benaderingen in nagelverzorging benadrukt.

# Hoe safe is de 'veilige' variant van gelnagellak? Expert licht toe

#### Flair

#### Rachel Vieth

#### 29 januari 2025

- 1. Onderzoek van het programma Kassa geeft aan dat traditionele gelnagellak, die uithardt onder UV-licht, gezondheidsproblemen kan veroorzaken door de aanwezigheid van HEMA en Di-HEMA acrylaten, wat kan leiden tot allergische reacties als het niet volledig is uitgehard.
- 2. In reactie op gezondheidszorgen hebben verkopers een 'veilige' variant van gelnagellak ontwikkeld die HEMA-vrij is, met alternatieve acrylaten die naar verluidt het risico op allergische reacties verminderen.
- 3. Ondanks de introductie van HEMA-vrije nagellak meldt dermatoloog Thomas Rustemeyer van Amsterdam UMC dat patiënten nog steeds allergische reacties ervaren, wat suggereert dat andere acrylaten ook allergieën kunnen veroorzaken.
- 4. De voortdurende discussies in de schoonheidsindustrie benadrukken de noodzaak van transparantie over de veiligheid van nagelproducten, aangezien consumenten bezorgd blijven over mogelijke allergische reacties, zelfs met 'veiligere' alternatieven.

# Oh nee: na gellak moet je nu ook oppassen voor acryllak

#### Flair

#### Jaimy Boer

#### 19 februari 2025

1. De toename van acryllakallergieën is zorgwekkend, met steeds meer meldingen van bijwerkingen die verband houden met de chemische componenten in acryllak, met name 2-hydroxyethylmethacrylaat (2-HEMA), dat ontstekingen en allergische reacties kan veroorzaken.

- 2. Veel consumenten zijn zich niet bewust van de potentiële risico's die gepaard gaan met acryllak, vooral wanneer ze het zelf aanbrengen zonder de juiste kennis van de ingrediënten, wat leidt tot een grotere kans op het ontwikkelen van allergieën.
- 3. Nagelsalons dringen er bij klanten op aan voorzichtig te zijn met het gebruik van acryllak, en benadrukken het belang van het kiezen van gerenommeerde salons en goed geïnformeerd te zijn over de gebruikte producten om gezondheidsrisico's te minimaliseren.
- 4. Het artikel benadrukt de bredere implicaties van chemische blootstelling, en merkt op dat soortgelijke stoffen die in acryllak worden aangetroffen ook aanwezig zijn in medische apparaten en persoonlijke verzorgingsproducten, wat het bewustzijn over de noodzaak van consumentenwaakzaamheid met betrekking tot chemische veiligheid vergroot.

# Strak in de nagellak, maar dan veilig

### Nederlands Dagblad

#### Miluska van Rompu

#### 24 februari 2025

- 1. De toenemende populariteit van nagelsalons in Nederland heeft geleid tot een stijging van acrylaatallergieën, waarbij meer dan 4% van de patiënten bij Amsterdam UMC nu positief test, een significante stijging ten opzichte van 2,3% een decennium geleden, voornamelijk bij vrouwen.
- 2. Allergoloog Thomas Rustemeyer waarschuwt dat vloeibare nagelproducten nooit in contact mogen komen met de huid om allergische reacties te voorkomen, en benadrukt de noodzaak van betere training voor nageltechnici, aangezien het beroep niet gereguleerd is.
- 3. Ondanks de risico's die gepaard gaan met acrylaatallergieën, blijft de trend voor gelnagels groeien, waarbij consumenten steeds meer gemanicuurde nagels beschouwen als een symbool van zelfzorg en sociale status, zoals blijkt uit een stijging van 23% in nagelsalons in de afgelopen twee jaar.
- 4. De aanwezigheid van schadelijke stoffen zoals 2-hydroxyethylmethacrylaat (2-hema) in nagelproducten blijft een zorg, aangezien het verboden is in EU-consumentenproducten maar nog steeds beschikbaar is via online retailers, wat wijst op een tekortkoming in de consumentenveiligheid.
- 5. De nagelindustrie evolueert met nieuwe technieken en producten, maar allergologen uiten frustratie over de trage reactie van fabrikanten om nieuwe allergene stoffen te identificeren en te testen, wat de inspanningen om consumenten te beschermen bemoeilijkt.

# Hoe onschuldig zijn gelnagels? 'Steeds meer mensen allergisch en dat heeft grote gevolgen'; Brein & Body

## De Telegraaf

#### Eva van Riet

#### 27 februari 2025

- 1. Er is een toenemende incidentie van acrylate-allergieën onder individuen die gelnagels gebruiken, waarbij het percentage getroffen patiënten in het Amsterdam UMC is gestegen van 2,3% naar meer dan 4% in het afgelopen decennium, wat wijst op een groeiende gezondheidszorg.
- 2. Acrylate-allergieën worden geclassificeerd als type 4 contactallergieën, die kunnen leiden tot vertraagde reacties zoals uitslag en eczeem, vaak beginnend op de contactplaats maar mogelijk uitbreidend naar andere delen van het lichaam.

- 3. De langetermijngevolgen van het ontwikkelen van een acrylate-allergie kunnen ernstig zijn, aangezien het de acceptatie van verschillende medische apparaten die acrylaten bevatten, zoals gehoorapparaten en contactlenzen, kan beïnvloeden, wat toekomstige gezondheidsrisico's met zich meebrengt.
- 4. Het gebrek aan regelgeving in de nagelsalonindustrie roept zorgen op, aangezien veel nageltechnici werken zonder formele training of kennis van de risico's die gepaard gaan met chemische blootstelling, wat allergieproblemen bij klanten zou kunnen verergeren.