

Kosmetiikkafoorumi 2025

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Valvonnan havaintoja

Ilmiöt:

1. Private label -tuotteet
2. Kosmetiikan uudelleenpakkaaminen

Valvontahanke:

3. Kauneushoitoalalla käytettävät akrylaatteja sisältävät kynsi- ja ripsituotteet

Private label -tuotteet ja uudelleenpakkaaminen

Terhi Tauriala-Rajala

Private label -tuotteet

Tuotemerkin omistaja toimii kosmetiikkavalmisteen vastuuhenkilönä

Kosmetiikka-asetus (EY) No 1223/2009:

- 2(1)(d) artikla: ”valmistajalla” tarkoitetaan luonnollista tai oikeushenkilöä, joka valmistaa taikka suunnitteluttaa tai valmistuttaa kosmeettista valmistetta ja markkinoi tätä valmistetta omalla tuotemerkillään
- 4 artikla: kun valmistus tapahtuu EU-alueella, valmistaja on ko. valmisteen valmistaja
- Huomaa: Valmistaja voi kirjallisella toimeksiannolla nimetä yhteisöön sijoittautuneen henkilön vastuuhenkilöksi, jonka on annettava tähän kirjallinen suostumus

Vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot tulee käydä ilmi valmisteen pakkausmerkinnöistä!

Private label -valmistuksen muistilista

- Varmista että turvallisuusselvitys ja arviointi on laadittu (CPSR) (10 art.)
- Huomaa tuotetietojen (Product Information File) ylläpitäminen (11 art.)
 - Esim. turvallisuusselvitys, valmistusmenetelmän kuvaus ja GMP:n noudattaminen
 - Asetus edellyttää, että tuotetiedot ovat merkinnässä ilmoitetussa vastuuhenkilön omassa osoitteessa
 - Varmista, että markkinointiväittämät ovat todennettavissa
- CPNP-ilmoitus ennen markkinoille saattamista (13 art.)
- Pakkausmerkinnät kuntoon (19 artikla). Huomaa Suomessa kosmetiikkalain 492/2013 21§
- Kannattaa arvioida edellyttääkö kirjallista sopimusta valmistajan ja vastuuhenkilön välillä!

Kosmetiikan uudelleenpakkaaminen

Uudelleenpakkaamisen luvallisuus ja riskit

- Ilman vastuuhenkilön ohjeistusta uudelleenpakkaaminen esimerkiksi pienempiin pakkauksiin voi aiheuttaa valmisteen turvallisuuteen liittyviä riskejä, mutta myös tekijänoikeuksiin liittyviä kysymyksiä.
- Vastuuhenkilön tekemässä kosmetiikkavalmisteen turvallisuus selvityksessä ei välttämättä ole huomioitu ko. valmisteen jakamista pienempiin pakkauksiin.
- Vastuuhenkilöltä on hyvä saada ohjeet uudelleen pakkaamiselle, mm:
 - mikä on sopiva pakkausmateriaali
 - minkälaiset olosuhteet valmisteen jakaminen pienempiin pakkauksiin edellyttää,
 - muuttuvatko valmisteen ominaisuudet jakamisen yhteydessä
 - mikä on uudelleen pakatun valmisteen vähimmäissäilyvyysaika
- **Huomaa, että jakelija voidaan tulkita vastuuhenkilöksi, jos hän saattaa kosmeettisen valmisteen markkinoille omalla nimellään tai tuotemerkillään tai muuttaa jo markkinoilla olevaa tuotetta tavalla, joka voi vaikuttaa sovellettavien vaatimusten täyttymiseen. Eli, jos uudelleen pakkaat valmisteen ja markkinoit sitä omalla nimelläsi tai tuotemerkilläsi, tulee sinusta vastuuhenkilö. Tällöin vastuu tämän kosmeettisen tuotteen lainsäädännön mukaisuudesta on sinulla.**

Akrylaattien valvontaprojekti

Terhi Tauriala-Rajala, Elina Vaahtovuo & Annina Nyholm

Taustaa

- Kauneudenhoitoalalla geeli- ja akryylikynsiin käytettävät materiaalit ja liimat sekä ripsien pidennyksissä käytettävät liimat sisältävät usein akrylaattiyhdisteitä
- Terveystaita: herkistyminen - kosketusallergia
- Koskee kauneudenhoitoalalla työskenteleviä ammattilaisia ja kuluttajia
- Osa akrylaattiyhdisteistä sisältävistä valmisteista on rajoitettu ammattikäyttöön
- Ammattilaisilla on jossain määrin mahdollisuus torjua akrylaattiallergian kehittyminen

➤ Contact Dermatitis. 2015 Apr;72(4):224-8. doi: 10.1111/cod.12348. Epub 2015 Jan 15.

Contact allergy to acrylates and methacrylates in consumers and nail artists – data of the Information Network of Departments of Dermatology, 2004–2013

Wolfgang Uter ¹, Johannes Geier

Affiliations + expand

PMID: 25589046 DOI: 10.1111/cod.12348

➤ Contact Dermatitis. 2017 Dec;77(6):356-359. doi: 10.1111/cod.12817. Epub 2017 May 15.

Allergic contact dermatitis caused by (meth)acrylates in nail cosmetic products in users and nail technicians – a 5-year study

Inês Raposo ¹, Inês Lobo ¹, Cristina Amaro ², Maria de Lurdes Lobo ², Helena Melo ³, Joana Parente ⁴, Teresa Pereira ⁵, Joana Rocha ⁶, Ana P Cunha ⁷, Armando Baptista ⁸, Pedro Serrano ⁹, Teresa Correia ¹⁰, Ana R Travassos ³, Margarida Dias ¹¹, Fátima Pereira ¹², Margarida Gonçalves ¹³

Affiliations + expand

PMID: 28504363 DOI: 10.1111/cod.12817

➤ Contact Dermatitis. 2025 May 21;93(3):224–233. doi: 10.1111/cod.14800

The Italian Trend of Contact Allergy to 2-Hydroxyethyl Methacrylate: Is the Current European Legislation Working?

Elena Sofia Caroppo ¹, Gabriele Casciola ¹, Katharina Hansel ¹, Alba Guglielmo ², Silvia Mariel Ferrucci ³, Fabrizio Guarneri ⁴, Maria Michela Lauriola ⁵, Maddalena Napolitano ⁶, Cataldo Patruno ⁷, Paolo Romita ⁸, Donatella Schena ⁹, Ilaria Trave ¹⁰, Leonardo Bianchi ¹, Luca Stingeni ^{1,10}, 2-HEMA Study Group

➤ Author information ➤ Article notes ➤ Copyright and License information

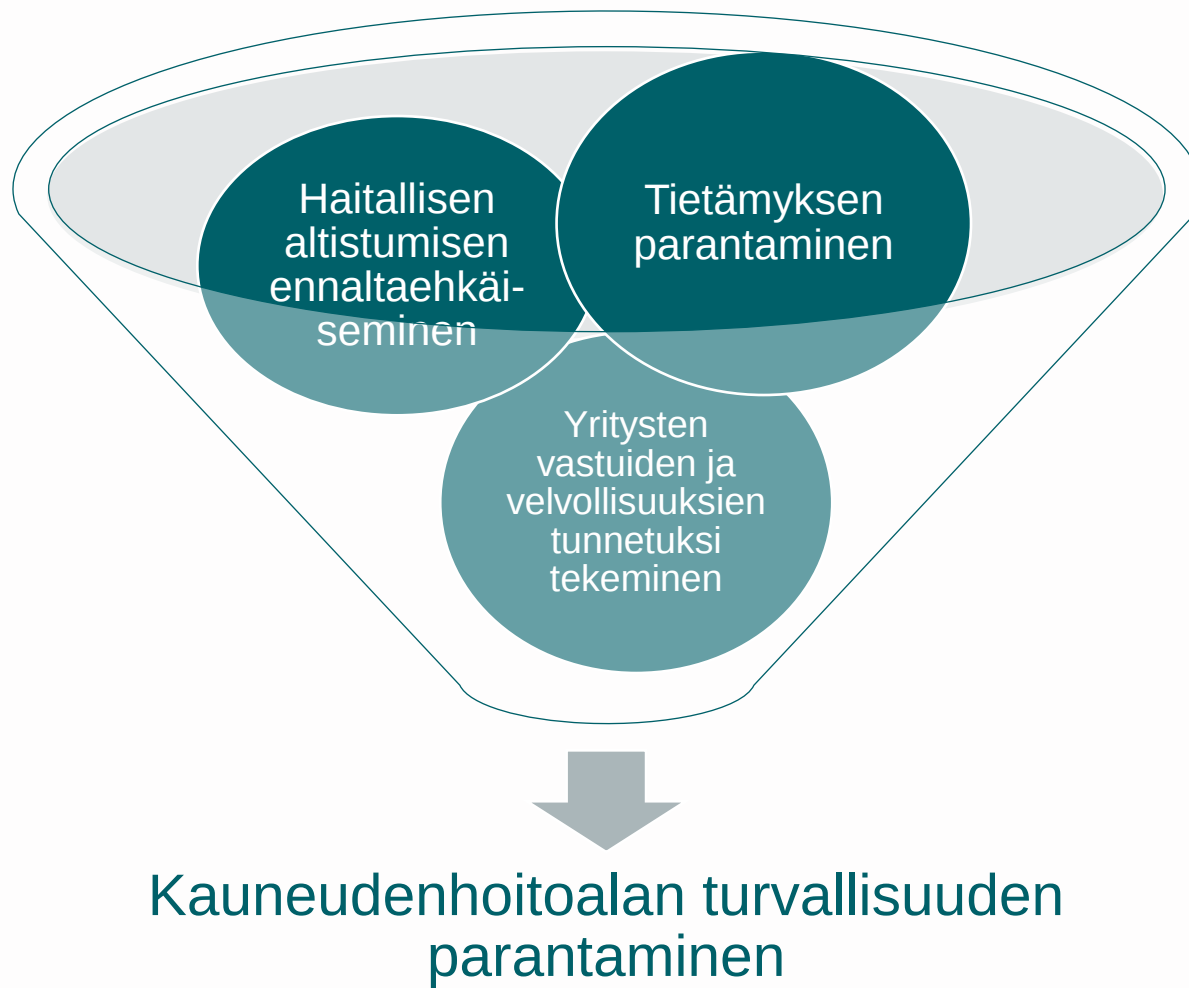
PMCID: PMC12318905 PMID: 40400120

ABSTRACT

Background

(Meth)acrylates are well-known causes of allergic contact dermatitis, and nail products are the major source of exposure, especially in a non-occupational setting. In 2020, the European legislation restricted 2-hydroxyethyl methacrylate (2-HEMA) only in nail cosmetics to professional use.

Valvontahankkeen tavoite



Valvonnan toteutus



Selvityspyyntö

- Toteutettu sähköisellä lomakkeella kesällä 2025 kauneushoitoalalla toimiville yrityksille (53 kpl)
- Selvityspyyntö kattoi kosmetiikkatuotteet, kemikaalituotteet ja palvelut
- Vastaus-% **72**



Valvontatoimenpiteet

- Asiakirjavalvonta
- Tarkastuskäynnit

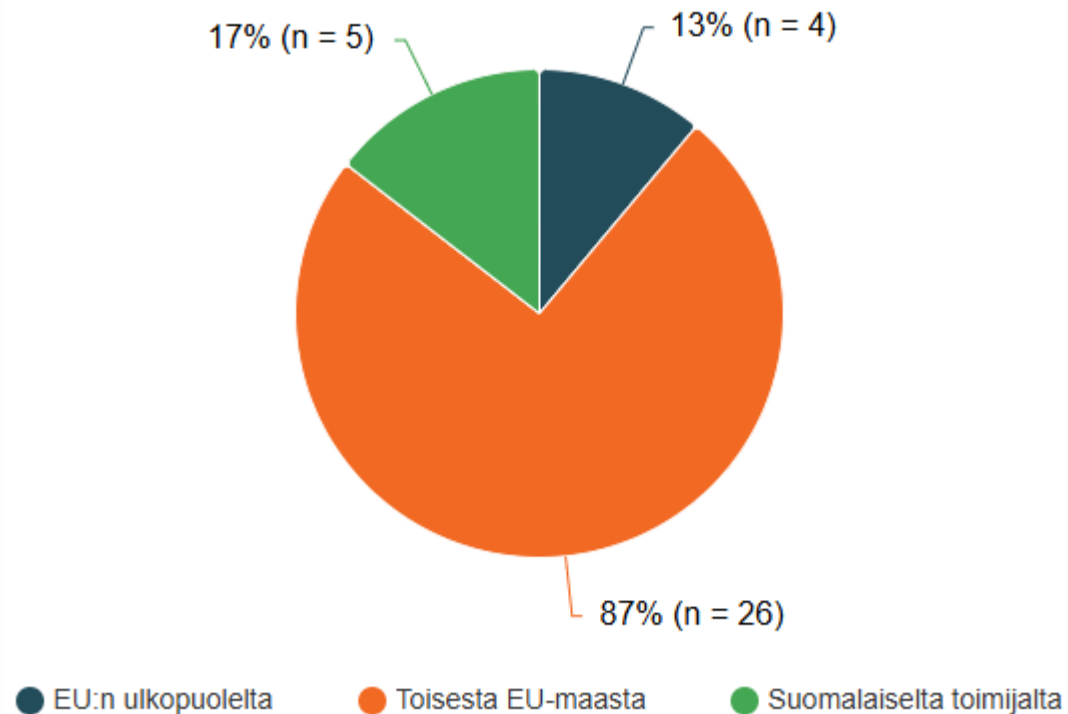


Tulos

- Valmistuu 2026
- Neuvonta/ohjaus
 - Viestintä

Yrityksen rooli

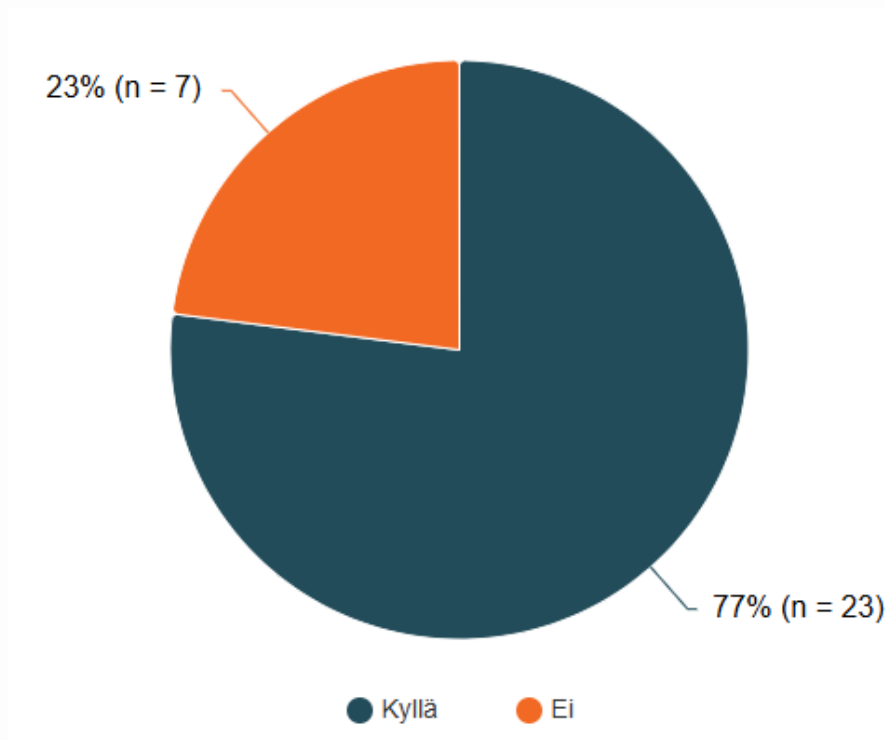
Mistä yritykset ostavat tuotteet?



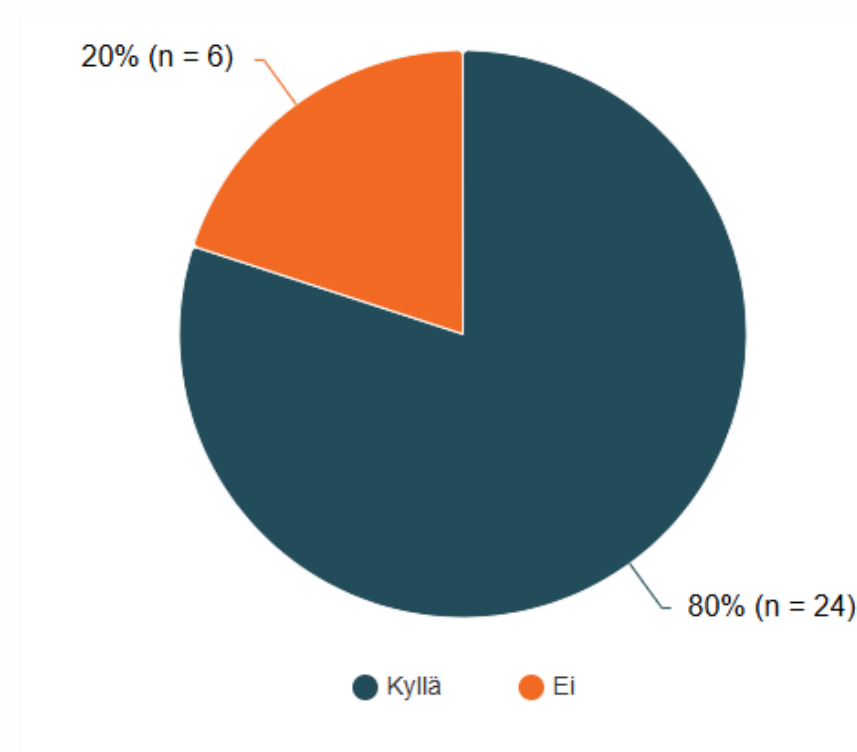
- Tunnista roolisi tuotteen toimitusketjussa!
- Yrityksen vastuut ja velvollisuudet perustuvat pitkälti yrityksen rooliin tuotteen toimitusketjussa

Yrityksen rooli

Toimivatko yritykset rakennekynsytuotteiden (geeli- ja akryylikynsytuotteet) jakelijoina?

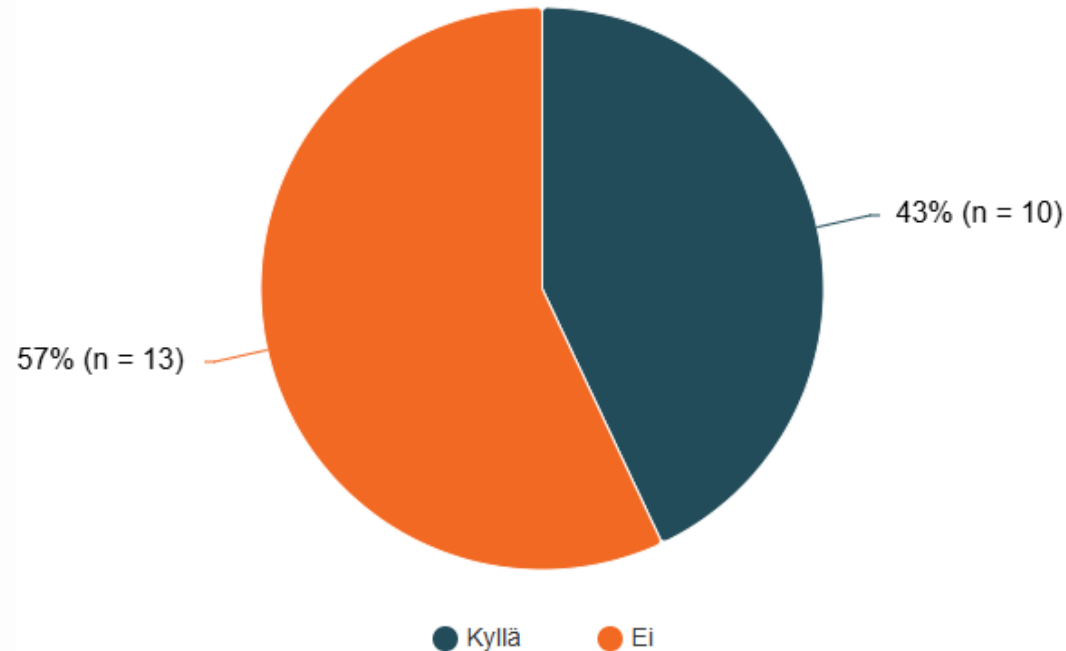


Entä geelilakkojen jakelijoina?

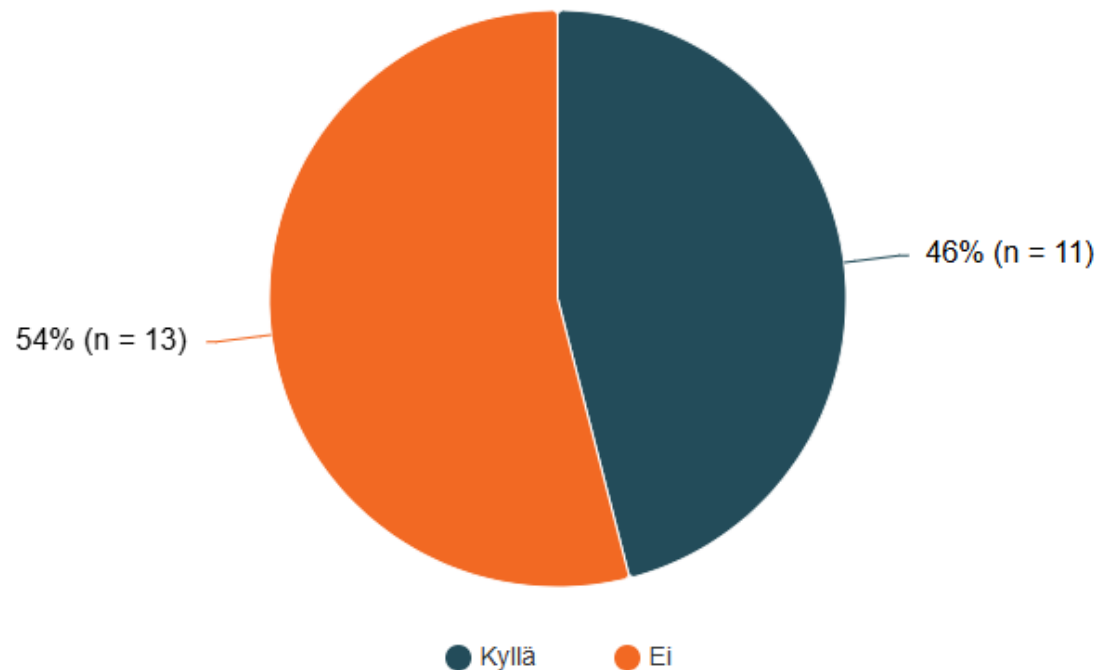


Yrityksen rooli

Myydäänkö rakennekynsituotteita
(geeli- ja akryylivalmisteet) kuluttajille?



Myydäänkö geelilakkoja kuluttajille?



Akrylaatteja sisältäviin kynsituotteisiin liittyvien riskien hallinta

- **Miten yrityksissä varmistetaan, että ammattikäyttöön tarkoitetut rakennekynsituotteet ja geelilakat eivät päädy kuluttajien käyttöön?**
- Osa yrityksistä (12 kpl) ilmoitti selvityksessään riskinhallintakeinoistaan, jotta ammattikäyttöön tarkoitettuja tuotteita ei toimiteta kuluttajille.
- Miten muut vastanneet?



Havaintoja kynsi- ja ripsiliimojen valvonnasta

Elina Vaahtovuo / Kemikaalituotteet



Lainsäädäntö ja velvoitteet

Ripsi- ja kynsiliimat = kemikaaleja → noudatettava EU:n kemikaalilainsäädännön vaatimuksia ja velvoitteita

Huom! Eivät täytä kosmeettisen valmisteiden määritelmää

- **REACH-asetus** = Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista
- **CLP-asetus** = Euroopan parlamentin ja neuvoston kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus 1272/2008

Velvoitteet riippuvat **toimijan roolista** toimitusketjussa.



Toimijaroolit

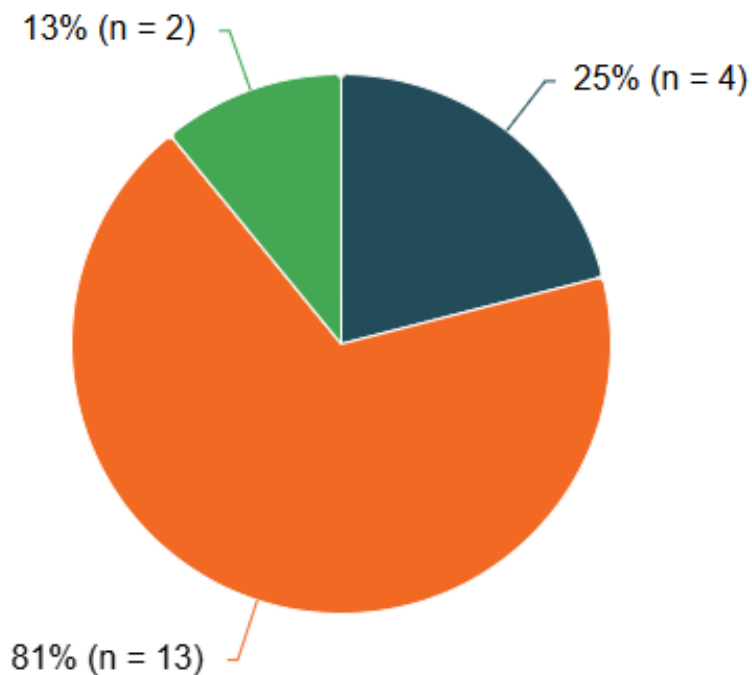
Tunnista roolisi
tuotekohtaisesti!

- Olet **valmistaja**, jos valmistat ainetta EU:ssa.
- Olet **sopimusvalmistaja** esim., kun kemikaalien tilausvalmistusta [Factsheet](#)
- Olet **maahantuoja**, jos tuot ainetta tai seosta EU:hun.
- Olet **jatkokäyttäjä**, jos käytät ainetta sellaisenaan tai seoksessa omassa teollisessa tai ammatillisessa toiminnassasi (yritys, yksittäinen työntekijä). **Uudelleenpakkaaja**, joka siirtää aineita tai seoksia yhdestä pakkauksesta toiseen, on jatkokäyttäjä.
- Olet **jakelija**, jos varastoit ja myyt aineita tai seoksia. Myös **uudelleennimeäjät ja -etiketöijät** ovat jakelijoita.

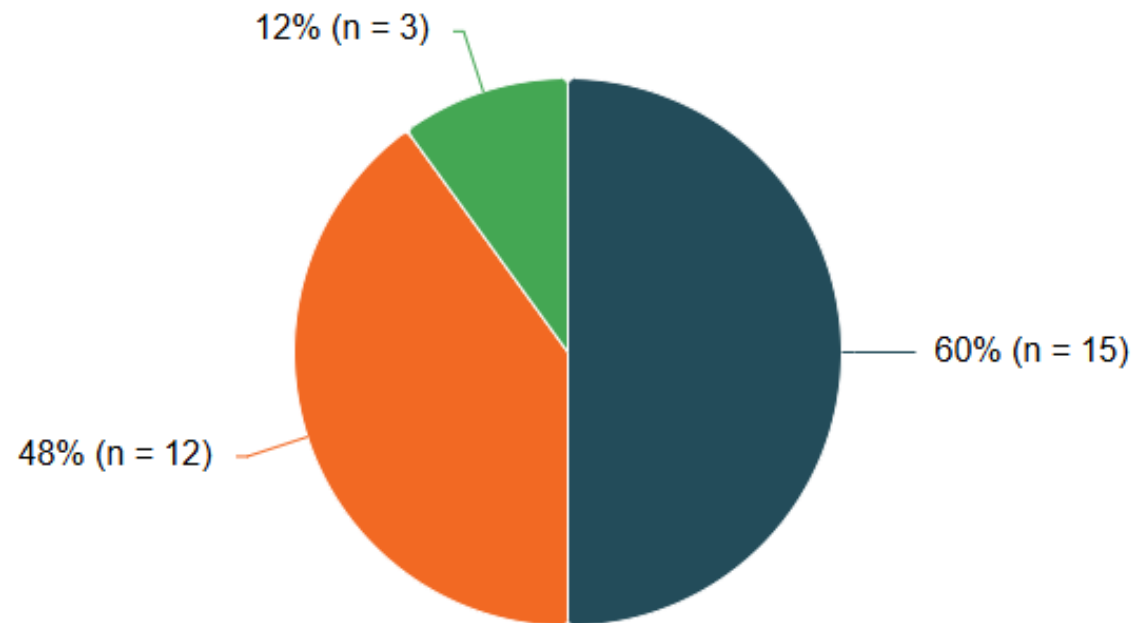
Huom. Sinulla saattaa olla enemmän kuin yksi rooli!

Tarkemmin: [Toimijat | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)

Mistä yritykset ostavat kynsiliimat?



Mistä yritykset ostavat ripsiliimat?



● EU:n ulkopuolelta

● Toisesta EU-maasta

● Suomalaiselta toimijalta

● EU:n ulkopuolelta

● Toisesta EU-maasta

● Suomalaiselta toimijalta

Huom. Vastaajat ovat voineet valita useamman vaihtoehdon.



Rajoitetut / kielletyt aineet

Jos aineesta aiheutuu **ihmisen terveydelle tai ympäristölle hallitsematon riski**, voi Euroopan komissio esim. kieltää aineen käytön tai rajoittaa aineen valmistusta, käyttöä tai myyntiä EU:ssa.

Ainekohtaiset rajoitukset ja kiellot löytyvät **REACH-asetuksen liitteestä XVII**.

Valmistaja, maahantuoja, jakelija ja jatkokäyttäjä tarkista, onko seoksen sisältämille aineille rajoituksia ja noudata niitä.

Esim. CMR*-rajoitus (nimikkeet 28-30): Ei saa saattaa markkinoille eikä käyttää aineina, aineiden aineosina tai seoksissa, joka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, kun yksittäisen aineen pitoisuus seoksessa on suurempi tai yhtä suuri kuin

- erityinen pitoisuusraja, joka on vahvistettu CLP-asetuksen liitteessä VI olevassa 3 osassa, tai
- yleinen pitoisuusraja, joka on täsmennetty CLP-asetuksen liitteessä I olevassa 3 osassa.

Toimittajien on ennen markkinoille saattamista varmistettava, että tällaisia aineita ja seoksia sisältävissä pakkauksissa on seuraava maininta pysyvällä ja selvästi luettavissa olevalla tavalla merkittynä:

”Vain ammattikäyttöön. Endast för yrkesmässigt bruk”.

* Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset aineet mm. 2-metoksietyyliakrylaatti ja formaldehydi.

Käyttöturvallisuustiedote (KTT)

Kemikaalien valmistajat ja maahantuoja vastaavat KTT:n laatimisesta REACH-asetuksen liitteen II mukaisesti (suomeksi ja ruotsiksi).

Kemikaalien toimittajilla velvoite toimittaa KTT jakeluketjussa – kemikaalin ensimmäisen toimituksen sekä päivityksen yhteydessä.

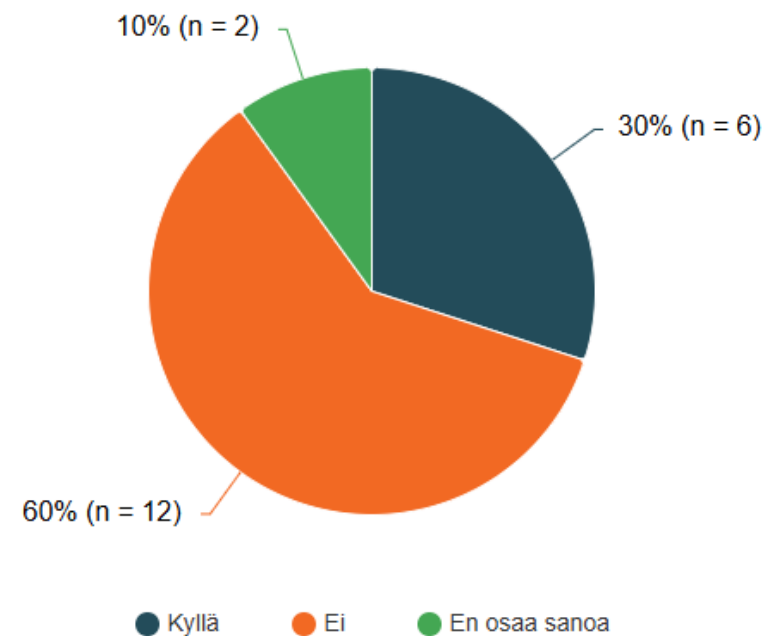
KTT:t on tarkoitettu **ammatti- ja teollisuuskäyttäjille**
– ei kuluttajille (varoitusetiketti).



KTT:n tietojen (16 kohtaa) avulla kemikaalin käyttäjät **voivat käyttää kemikaalia turvallisesti**.

[Käyttöturvallisuustiedote |
Turvallisuus- ja
kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)

**Toimitetaanko KTT
asiakkaille tuotteen
toimituksen yhteydessä
(ripsiliimat)?**



KTT & jatkokäyttäjien velvoitteet

REACH-asetuksen mukaan jatkokäyttäjän pitää mm. **määrittää KTT:n tietojen perusteella asianmukaiset toimenpiteet**, joiden avulla yritys voi hallita kemikaalista aiheutuvia riskejä, ja alettava soveltaa niitä.

[Käyttöturvallisuustiedote | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)

Työsuojelulainsäädäntö velvoittaa työnantajaa suojelemaan työntekijöitä kemiallisten altisteiden aiheuttamilta vaaroilta.

- **KTT ovat työnantajalle tärkeä tietolähde**, kun selvitetään kemikaaleihin liittyviä vaaroja, arvioidaan riskejä sekä ratkaistaan, miten kemikaaleja käsitellään turvallisesti.
- Työnantajan on huolehdittava, että **KTT:t ovat myös työntekijöiden saatavana.**

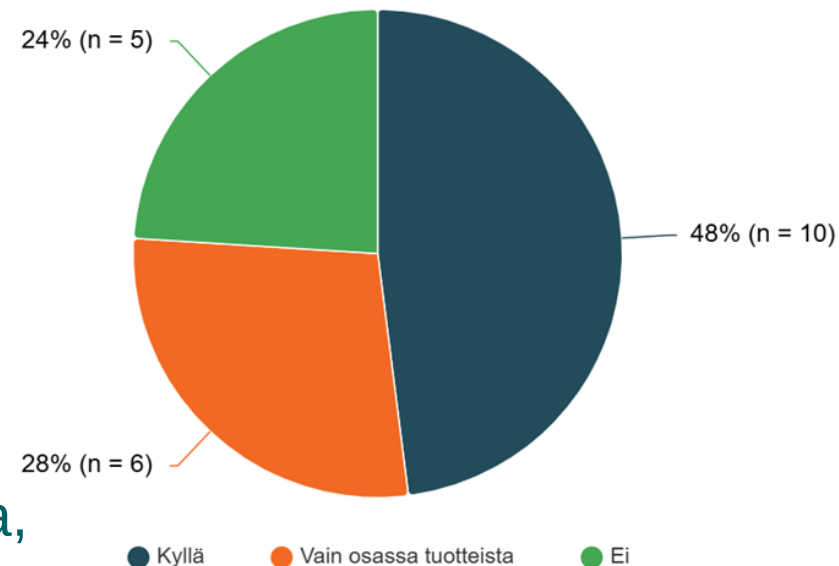
[Kemialliset tekijät - Tyosuojelu.fi - Työsuojeluhallinto](#)

Huomioi velvoitteet erityisesti, kun tilaat tuotteita suoraan EU:n ulkopuolelta tai maista, joissa ko. liimat katsotaan kosmetiikaksi.

Luokitus ja merkinnät

Kynsi- ja ripsiliimat tulee luokitella, merkitä ja pakata CLP-asetuksen mukaisesti ennen markkinoille saattamista.

- Kemikaalin **valmistajan** tai **maahantuoja**n pitää luokitella, merkitä ja pakata kemikaali.
- Vaarallisiksi luokiteltujen kynsi- ja ripsiliimojen pakkaukset tulee varustaa CLP-asetuksen mukaisilla **varoitusetiketillä**.
- **Jakelijan** on aina varmistettava, että kemikaali on merkitty ja pakattu säännösten mukaisesti.
- Merkinnät **suomeksi ja ruotsiksi**.



Ovatko varoitusetiketissä ilmoitetut tiedot suomeksi ja ruotsiksi (ripsiliimat)?

[CLP-asetus | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)

Esimerkki Opal-nimisen kemikaalin CLP-mukaisesta varoitusetiketistä
HUOM. UFI-tunniste puuttuu seoksen etiketistä

Pieniä pakkauksia koskevat poikkeukset: [Pienet ja hankalan malliset pakkaukset](#) | [Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)

OPAL

2-Metoksietanoli, 2-metoxietanol, 2-Butoksietanoli, 2-butoxietanol

(10 L)

Helposti syttyvä neste ja höyry. Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä. Haitallista nieltynä tai hengitettynä. Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Lue erityisohjeet ennen käyttöä. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty. Vältä höyryn hengittämistä. Käytä vaadittuja henkilön-suojaimia. Ota yhteys MYRKYTYSTIETO-KESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. Skadligt vid förtäring eller inandning. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Inhämta särskilda instruktioner före användning. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Undvik att inandas ångor. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Innehållet/ behållaren lämnas till avfallshantering enligt lokala bestämmelser.



Oy Tehdas Ab, Tehdaskatu 1, 33100 Tampere, Puh. 03 111111

Kemikaalilainsäädännön vaatimat ilmoitukset



1) Kemikaali-ilmoitus Tukesin kemikaalituoterekisteriin (KemiDigi)

[Kemikaalitietojen ilmoittaminen | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)

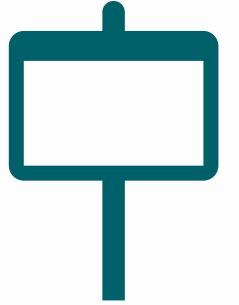
2) Ilmoitukset vaarallisista seoksista myrkytystietokeskuksille

- Tiedot toimitetaan Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) ylläpitämän ilmoitusportaalin kautta.
- Seosten tunnistamiseksi otettu käyttöön yksilöity koostumustunniste eli **UFI-tunniste** (Unique Formula Identifier).

[Ilmoitus myrkytystietokeskukselle | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)

3) Luokitusilmoitus Euroopan kemikaalivirastolle (ECHA)

[Luokitusilmoitus | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)



Mitä pitää huomioda, kun mainostaa vaaralliseksi luokiteltua kemikaalia? 1/2

Kemikaaleja koskevassa **markkinoinnissa ei saa viitata** kemikaaliin tavalla, joka on harhaanjohtava tai totuudenvastainen kemikaalista ihmisten terveydelle tai ympäristölle aiheutuvien riskien osalta (KemikaaliL (599/2013)).

Kemikaalin **varoitusetiketissä tai pakkauksessa ei saa käyttää**

- ilmaisuja kuten myrkytön, vaaraton, ympäristöystävällinen tai ekologinen tai
- muita lausekkeita, jotka antavat ymmärtää, että kemikaali ei ole vaarallinen, tai
- kemikaalin luokituksen kanssa ristiriitaisia lausekkeita (CLP-asetuksen 25(4) artikla).



Mitä pitää huomioda, kun mainostaa vaaralliseksi luokiteltua kemikaalia? 2/2

Seoksen mainonnassa verkkokaupassa on mainittava varoitusetiketissä ilmoitettu **vaaratyyppi(t)**, jos kuluttaja voi mainonnan perusteella tehdä ostosopimuksen näkemättä varoitusetikettiä (CLP-asetuksen 48(2) artikla).

- Pitää käydä ilmi seoksen varoitusetiketin **vaaralausekkeet sekä lisävaaralausekkeet** auki kirjoitettuina.
- Suositeltavaa esittää myös **varoitusmerkki tai -merkit sekä huomiosana**.
- Merkinnät on kirjoitettava **suomeksi ja ruotsiksi** myös verkkokaupassa.

Jos kemikaali on merkitty lausekkeella ”***Vain ammattikäyttöön. Endast för yrkesmässigt bruk***”, sitä ei saa myydä kuluttajille verkkokaupassa.

Verkkokaupan varmistettava, ettei kuluttaja voi ostaa ammattikäyttöön tarkoitettuja kemikaaleja.

Huomio myös **Kilpailu- ja kuluttajaviraston kuluttajansuojaan liittyvät ohjeistukset:**
[Markkinoinnin suunnittelu – KKV.](#)

Miksi on tärkeää noudattaa lainsäädäntöä?

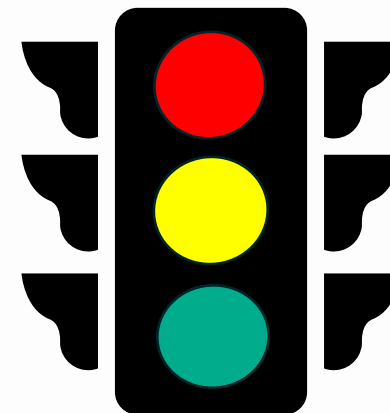
Yritykset ovat vastuussa omista tuotteistaan – lakisäänteiset velvoitteet

Ihmisten terveyden ja ympäristönsuojelun turvaamiseksi mm.:

- Käyttöturvallisuustiedotteella välitetään tietoa kemikaalin terveysriskeistä ja riskinhallintatoimenpiteistä ammattikäyttäjille.
- Varoitusetiketit ovat kuluttajien ainoa tapa saada tietoa kemikaalista.
- UFI-koodi ja ilmoitus myrkytystietokeskukselle voi olla elintärkeä, jos vahinko sattuu.

Panostus kannattaa! Kun asiakkaiden tietämys lisääntyy, he ymmärtävät vaatia turvallisia / lainsäädännönmukaisia tuotteita (asiakastyytyväisyys, reklamaatiot, imago).

”Turvallinen ja kestävä tulevaisuus – se on tehtävä.”



Mistä löytyy lisätietoa?

Kemikaalineuvontapalvelu antaa vastauksia REACH- ja CLP-asetuksia koskeviin kysymyksiin:

[REACH-, CLP- ja biosidineuvonta | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)

Voit lähettää kysymyksen tai antaa palautetta Tukesin asiantuntijoille:

[Kysy tai anna palautetta | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)

Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) verkkosivuilta löytyy tietoa mm. aineista, velvoitteista ja työkaluista: [Aloitussivu - ECHA](#)

Työterveyslaitos: [Uusi ohjeistus terveyshaittojen torjumiseksi kauneudenhoitoalalle kynsi- ja ripsityöhön | Työterveyslaitos](#)

Työsuojeluhallinto: [Kemialliset tekijät - Työsuojelu.fi – Työsuojeluhallinto](#)

Kilpailu- ja kuluttajavirasto: [Tietoa ja ohjeita yrityksille - KKV](#)

Havaintoja palvelujen turvallisuudesta

Annina Nyholm / Kauneushoitopalvelut



Akrylaattien käyttö kynsi- ja ripsipalveluissa

- Palveluntarjoajat hankkivat tuotteet pääasiassa Suomesta tai muualta EU:n sisältä
 - helpottaa palveluntarjoajan turvallisuustyötä
- Ikäraja palveluissa asettui 15 v ylöspäin, tyypillisesti 17-18 v.
- 60 % ilmoitti seuraavansa ja kirjaavansa haittareaktioita ja onnettomuuksia, yleensä asiakasrekisteriin tai muuhun yrityksen järjestelmään.
 - tyypillisimmät haitat olivat allergiaa, haavoja ja tulehduksia tai olosuhteiden aiheuttamia tapaturmia: kaatuminen, kompurointi tai tarvikkeiden tippuminen asiakkaan päälle
- 90 % ilmoitti opastavansa asiakkaita ainakin jossain määrin akrylaattien terveyshaitoista, opastamisen laajuudessa on hajontaa runsaasti.

Mitä palveluntarjoajat kokivat ongelmallisena?

- Oma suojautuminen (! → ttl.fi/akrylaattiallergia)
- Tutkittu tieto uusista valmisteista ja tekniikoista
- Tuotteiden maahantuonnista kaivattiin lisätietoa
- Huoli alan tilanteesta, erityisesti koulutus, Kiinan halpatuonti ja kuluttajamyynnissä olevat akrylaattituotteet.