

# KEMIKAALITieto

*tammi-helmikuu 2022*

1.3.2022

## **1. YLEISTÄ**

Viranomaiskokoukset s. 3

EuroCommerce InBrief s. 5

## **2. KEMIKAALILAINSÄÄDÄNTÖ**

REACH, CLP ja muu

kemikaalilainsäädäntö s. 8

## **3. KOULUTUKSET**

ECHAN ja muiden viranomaisten  
tarjoama koulutus yms. -

## **4. LIITTEET**

## Sisällysluettelo

1.1 Viranomaiskokoukset .....	3
MMM:n ELV vierasasiantuntijaryhmä.....	3
MMM:n ELV kontaktimateriaaliasiantuntijaryhmä.....	4
Traficom VAK-päivä.....	4
Kemikaalivaltuutuskunta .....	4
1.2 EuroCommerce InBrief –poimintoja .....	5
Commission consults on sustainable repair and reuse of goods .....	5
Product Liability Directive to be revised to reflect digital and sustainability.....	5
Commission seeking responses to survey on the future retail ecosystem.....	6
Commission consults on reviewing New Legislative Framework rules on product safety.....	6
Commission plans tighter rules on registering products with EU energy label.....	6
Commission issues roadmap for revision of the Waste Framework Directive.....	7
EuroCommerce responds to Commission consultation on chemicals labelling.....	7
Belgian and Dutch data protection authorities rule advertising cookie consent framework breaches GDPR.....	7
2.1 ECHA.....	8
Julkiset kuulemiset.....	8
Aierekisterin muutokset.....	12
ECHAN tiedotteista poimittua.....	12
2.2 ELINTARVIKELAINSÄÄDÄNTÖ.....	16
Food Packaging Forumin uutiskirjeen otsikot.....	16
2.3 BIOSIDIT, KASVINSUOJELUAINET JA LANNOITTEET.....	21
2.4 PESUAINET JA KOSMETIIKKA.....	21
2.5 KANSALLINEN LAINSÄÄDÄNTÖ JA VALVONTA .....	23
Tukesin uusi hinnasto 2022.....	23
Ruokavirasto ja Tukes testauttavat pikkulasten muovisia juomapulloja .....	23
PM-viranomaiset testasivat yli 150 kemikaalituotetta ja esinettä – PFOA-yhdistettä erityisesti suksivoiteista.....	25
Ulkotulien turvallisuutta koskevat standardit on julkaistu.....	26
Valaisinpalot lisääntyivät, kiuaspalot vähenivät – eniten sähköpaloja aiheutti edelleen lieden varomaton käyttö.....	27
Latureista, muuntajista ja led-valoista löytyi viime vuoden valvonnassa eniten sähköturvallisuuspuutteita .....	30
Uusia syöpävaarallisia, perimää vaurioittavia ja lisääntymiselle vaarallisia aineita rajoitetaan kuluttajien käyttöön tarkoitetuissa kemikaaleissa.....	30
3. KOULUTUKSET.....	-
4. LIITTEET .....	31

# 1. YLEISTÄ

## 1.1 Viranomaiskokoukset

**MMM:n ELV vierasaineasiantuntijaryhmän kokouksessa 11.1.** todettiin, että oopiumalkaloideja koskeva säädös on julkaistu ja piakkoin on tulossa ulos marraskuussa äänestetty elohopean enimmäismääriä koskeva säädös sekä monitorointisuositukset furaanille ja alternariatoksiineille. Kadmiumin enimmäismäärää viljoille on tarkennettu siten, että myös mallastamattomaan olueen ja tislaamotuotteisiin käytettävä vilja on ulkona soveltamisalasta. Helmikuun pysyvään komiteaan arveltiin tulevan äänestettäväksi seuraavien aineiden enimmäismäärät: THC (hampunsiemen ja tuotteet), HCN (pellava, manteli ja kassava), OTA (useita päivityksiä ja tuoteryhmien tarkennuksia, mukana ML lakritsimakeisille) sekä hyväksyttäväksi: glykoalkaloidien monitorointi ja perunan indikaatiiviset arvot.

Kuultiin, että EU:n valvontaohjelman on tarkoitus tulla voimaan viimeistään 2022 alkupuolella ja sovellettavaksi v. 2023 alusta. Keskusteltiin terminologiasta kontaminantti /vierasaine: virallisissa yhteyksissä tulisi käyttää jatkossa termiä vierasaine, kun tarkoitetaan asetuksen (ETY) 315/93 mukaisia vierasaineita (esim. yhdisteet, jotka asetuksessa (EY) 1881/2006).

POP-yhdisteistä kuultiin, että dioksiinien raja-arvojen osalta tehdään pienimuotoista päivitystä. Itämeren alueen jäsenvaltiot jatkavat keskusteluja dioksiinisuosituksen päivityksestä.

PFAS: Joitain kalalajeja ollaan siirtämässä eri pitoisuusryhmiin, riistan osalta ollaan poistamassa karhunliha ja sen elimet soveltamisalasta. Säädös on tulossa hyvin todennäköisesti äänestykseen kevätkauden aikana.

Maatalousvierasaineiden puolella keskustelussa OTA, HCN, THC, DON, T2/HT2 ja glykoalkaloidien monitorointisuositus. Seuraavassa komission kokouksessa lisäksi aiheena näytteenotto- ja menetelmäasetuksen EY 401/2006 muutos. Kasvitoksiinien näytteenotolle on tulossa oma asetus.

Teollisten vierasaineet: akryyliamidi sekä 3-MCPD & GE ovat parhaillaan sidosryhmäkuulemisessa.

Komission on tarkoitus järjestää keskustelutilaisuus kuulemisen päätyttyä helmikuun aikana. Keskustelussa 3-MCPD:n ja GE:n osalta todettiin, että ehdotetut enimmäismäärät voivat ylittyä käyttämällä ihan vaatimustenmukaisia raaka-aineita.

Ympäristövierasaineissa keskustelussa nikkeli ja tulossa mineraaliöljyt sekä merilevien metallit (näillä monitorointi päättynyt). Epäorgaaninen arseeni on parhaillaan kohdennetussa sidosryhmäkuulemisessa.

Valvonnan kuulumisia:

THL:ssä EU Kalat IV-hakemus on valmisteilla ja STM:n rahoituksella ollaan aloittamassa PFAS-yhdisteiden biomonitorointia 1 v lapsista.

Vierasainevalvontaohjelman suunnittelu työllistää Ruokavirastossa. Tässä yhteydessä on pohdinnassa myös valvonnan maksullisuus ja kustannusten jako. Viime vuoden valvonnassa otettiin 10 näytettä perinteisesti savustetusta kalasta. Vain yksi tulos vaatimustenvastainen, mutta siitäkin vielä tulossa uusintanäyte. POP-yhdisteitä tutkittiin ulko- ja luomukananmunissa ja pitoisuudet olivat molemmissa pieniä, luomussa kuitenkin

korkeampia. PFAS-yhdisteiden pitoisuudet olivat korkeampia kuin komission luonnostelemat uudet raja-arvot. Viljan mykotoksiineissa, kasvien metallipitoisuuksissa ja salaatin nitraattimäärityksissä ei ollut raja-arvojen ylityksiä. 2022 jatketaan perinteisesti savustettujen tuotteiden POP-yhdisteiden analyysjäriistassa.

Tullista todettiin, että viime vuonna metallimääritysten osalta oli pääosin vaatimustenmukaisia tuotteita ja joitakin nitraattipitoisuuden ylityksiä pinaatissa. Mykotoksiineja löytyi tuttuun tapaan maapähkinöistä, seesaminsiemeneistä ja chilistä. 2022 valvontaan mm. PAHeja öljy- ja spiruliinaravintolisissä, 3-MCPD ja GE kasviöljyissä sekä äidinmaidonkorvikkeessa/valmisteessa. Uudet raja-arvot otetaan täysimääräisesti valvontaan, mm. Cd, OTA kuivahedelmässä ja kuivatuissa yrteissä.

**MMM:n ELV kontaktimateriaaliasiantuntijaryhmän kokouksessa 18.1.** todettiin, että EFSA:n uusin bisfenoliA-riskinarvio on parhaillaan julkisessa kuulemisessa. TDI (Total Daily Intake) -arvo on muuttumassa radikaalisti (4µg/kg/pv → 0,04 ng/kg/pv) ja aineen riskiprofiili muuttuu selvästi, koska aineen on todettu olevan immuunipuolustukselle haitallisempi kuin on aiemmin ajateltu.

Kierrätysmuoviasetusta yritetään saada äänestettäväksi kevään aikana, mutta eteneminen on edelleen epävarmaa. Muoviasetuksesta on seuraavaksi tulossa järjestyksessä 16. muutos. Vielä ei ole selvää, mitä aineita ja asioita siihen tulee. Styreenistä säädettäneen omassa asetuksessa.

Keramiikan vaikutusten arviointi on edennyt, on kuultu sekä toimialaa että jäsenvaltioita. Säädösluonnosta odotetaan aikaisintaan 2023. Tulossa on tiukemmat raja-arvot, uusia metalleja rajoituksen piiriin, tiedonvälittäminen ketjussa, siirtymäajat ja muutoksia testaukseen.

EU-laajuinen Bamboo-zling valvontaprojektia on jatkettu huhtikuun loppuun 2022 saakka.

Mehiläisvahakankaista todettiin, että toimijat voidaan velvoittaa antamaan kuluttajalle ohjeita myös hygienian suhteen. Keskusteltiin myös kauppakassien kontaktimateriaalistatuksesta. EU-tulkinta pyritään ratkaisemaan kontaktimateriaalien kokonaisarvioinnin yhteydessä. Siihen asti Suomessa tulkitaan kontaktimateriaaliksi, mutta alhaisen riskin takia ei priorisoida valvonnassa.

**Traficomien VAK-päivässä 8.2.** käsiteltiin mm. uutta (eduskuntakäsittelyssä) VAK-lakia. Sen on määrä tulla voimaan 2023.. Päivän esitykset ja vastauksia tilaisuudessa esitettyihin kysymyksiin löytyy Traficomien sivuilta täältä: <https://www.traficom.fi/fi/ajankohtaista/tilaisuudet/vak-paiva-822022>

**Kemikaalineuvottelukunnan kokouksessa 15.2.** esiteltiin vuosikatsaus 2021 ja vuosisuunnitelma 2022. Käsiteltiin lyhyesti neuvottelukunnan työn kehittämiseksi järjestettyä sidosryhmäkyselyä. Palautteen tarkempi analyysi ministeriössä jatkuu ja kehittämis ehdotuksista kuullaan myöhemmin lisää. Keskusteltiin EU:n kemikaalistrategian etenemisestä ja kyseltiin ministeriöidemme näkemyksiä komission ehdotuksista. Kannanmuodostus on pääosin vielä kesken. Osallistujat pitivät tärkeänä mm.

riskiperusteisuuden säilyttämistä politiikkatoimissa. Kuultiin, että parhaillaan valmistellaan ministeriöiden ja Tukesin kanssa perusmuistiota, joka lähetetään helmikuun kuluessa kirjallisella menettelyllä kommenteille eduskunnan kilpailukykyjaostolle sekä asunto- ja ympäristöjaostolle sekä tiedoksi myös kemikaalineuvottelukunnalle. Todettiin, että kemikaalineuvottelukunnan kommentteja ei kirjata ministeriöiden perusmuistioon, mutta kukin taho voi edustajiensa välityksellä kommentoida komission dokumenttia eduskunnan jaostojen käsittelyssä. Näin onkin aina tarpeen mukaan toimittu.

Kuultiin, että kansallinen kemikaaliohjelman (KELO) luonnos on päätetty viedä valtioneuvoston ilmastotyöryhmän käsiteltäväksi helmikuun 2022 lopussa.

Ajankohtaisia muita kuulumisia: kasvinsuojeluaineista annetun lain muutos on valmisteilla. torjunta-aineiden kestävää käyttöä koskevan direktiivin muutosehdotus julkaistaan maaliskuun loppupuolella ja ennakkotietojen perusteella muutos on asetusmuotoinen.

Valmisteilla on ns. syöpädirektiivin päivitys ja sen soveltamisalaan ovat tulossa myös lisääntymisterveyteen (repro) vaikuttavat aineet. Työterveyslaitoksen ylläpitämä ASA-rekisteri syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville aineille ja menetelmille ammatissaan altistuvista henkilöistä on digitalisoitu. ASA-ilmoitukset voi nykyisin tehdä verkossa sähköisellä ilmoitusjärjestelmällä.

## 1.2 EuroCommerce InBrief –pöytäkirja

### **Commission consults on sustainable repair and reuse of goods**

The Commission published a public consultation on sustainable consumption of goods and promoting the right to repair and reuse ([https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13150-Sustainable-consumption-of-goods-promoting-repair-and-reuse\\_en](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13150-Sustainable-consumption-of-goods-promoting-repair-and-reuse_en)). This aims to encourage consumers to use consumer goods longer, by repairing them if they go wrong and buying more second-hand and refurbished goods. The consultation looks at possibly establishing voluntary commitments to encourage business to repair goods with significant environmental impact; extension of the legal guarantee period for consumers choosing second-hand or repaired products and amending the Sale of Goods Directive to oblige producers or sellers to repair goods beyond the legal guarantee period. The consultation ends on 5 April and EuroCommerce will submit a contribution.

### **Product Liability Directive to be revised to reflect digital and sustainability**

The Commission is looking to amend the Product Liability Directive to align it better with the digital and circular economy, with reference also to Artificial Intelligence. The potential directive revision would change the liability of online marketplaces, reverse of the burden of proof for specific categories of products and harmonise consumer compensation. EuroCommerce has submitted its contribution to the public consultation on the Commission outline proposals, highlighting the need to ensure technology neutrality and coherence

with existing pieces of legislation or proposals. We will continue to engage with members and lobby the Commission as it takes the next steps to making a formal proposal.

### **Commission seeking responses to survey on the future retail ecosystem**

EuroCommerce is a member of the Industrial Forum Taskforce 1 on single market barriers. In the last meeting EuroCommerce highlighted the challenges the retail ecosystem faced in 2021 and major future trends. The taskforce will present its initial ideas at next EU Industry Days in February. EuroCommerce is organising with the Commission a dedicated session during the conference on the retail ecosystem, focussing on the twin transition, resilience of the sector and youth. The taskforce is seeking ideas on KPIs to measure the progress of the Commission's Industrial Strategy, and in particular on the single market. This will feed into the Annual Single Market Report, an overview of upcoming and existing initiatives to improve the single market. EuroCommerce is working with BusinessEurope, the European Roundtable for Industry and Digital Europe on an industry-wide overview of single market barriers.

### **Commission consults on reviewing New Legislative Framework rules on product safety**

The Commission launched a public consultation on the review of the new legislative framework (NLF). The NLF covers market surveillance and conformity assessments covering the safety of products for both consumer and professional use (from toys to civil explosives, lifts to medical devices), as well as the use of CE marking and standards. The review seeks to establish whether the NLF remains fit for purpose in a digital and circular economy. Market surveillance for these products was recently reviewed and is not covered in this exercise. We will be looking particularly at definitions of refurbishment and remanufacturing and treatment of internet-connected products, providing more product information digitally and responsibilities of actors in e.g. the circular economy. EuroCommerce will meet the consultant later this week and prepare its position with members ahead of the deadline of 7 March.

### **Commission plans tighter rules on registering products with EU energy label**

The Commission will shortly introduce a new verification system for suppliers registering appliances requiring an EU energy label in the product database to avoid the entry of fake data. To help prepare for the new system, the Commission has published a new Supplier Verification manual

([https://mcusercontent.com/4a74fff5ca3121b6c30b96012/files/c6c1345f-4381-2451-2632-](https://mcusercontent.com/4a74fff5ca3121b6c30b96012/files/c6c1345f-4381-2451-2632-329eb62f190d/EPREL_CreateandverifyyoursupplierorganisationinEPREL_050122_1704_132.pdf)

[329eb62f190d/EPREL\\_CreateandverifyyoursupplierorganisationinEPREL\\_050122\\_1704\\_132.pdf](https://mcusercontent.com/4a74fff5ca3121b6c30b96012/files/c6c1345f-4381-2451-2632-329eb62f190d/EPREL_CreateandverifyyoursupplierorganisationinEPREL_050122_1704_132.pdf) ). Since 1 January 2019 suppliers (manufacturers, importers or authorised representatives) established in EU countries must register appliances requiring an EU energy label in the product database before selling them on the EU market. But hitherto, there has been no real verification of the suppliers that register in the database. The Commission recommends users read the manual and prepare their electronic seal/signature ready for the

launch of the verification system, the date for which is still to be announced. EuroCommerce will inform members once the verification system is launched officially to ensure that they are aware of this new requirement.

### **Commission issues roadmap for revision of the Waste Framework Directive**

The Commission has launched a roadmap, the first stage of consultation on its plans to revise the Waste Framework Directive. The Commission sets out its objectives on full implementation of the directive's provisions on waste prevention, preparation for re-use and recycling and enforcement. It will also provide additional guidance on e.g. waste prevention, separate collection, and better compliance with extended producer responsibility (EPR) requirements. They are considering regulatory measures to reduce waste and to expand EPR to other product categories like textiles and oils, while also improving EPR enforcement, in particular for products sold online to customers in the EU. The Environment Committee will consult members and contribute to this roadmap process.

### **EuroCommerce responds to Commission consultation on chemicals labelling**

EuroCommerce has responded to a targeted consultation on the simplification of the labelling requirements for chemicals and the use of e-labelling (CLP and Detergents). The Commission is seeking to improve the communication of essential information on chemicals and thus reduce adverse effects from hazardous chemicals on health and the environment, thus supporting its strategies the European Green Deal and the Chemical Strategy for Sustainability. It is also looking to simplify and streamline labelling requirements for some categories of chemicals and chemical products, and the use of digital labelling. We have welcomed labelling rules using modern technology and communication channels, but argued that critical information like hazard warnings should remain on pack. We have also argued that the rules also need to assess consumer behaviour and access for less connected consumers. We also ask that any future proposal is technology-neutral, and for business to have the flexibility to continue to employ physical labelling techniques consistent with existing rules and guidance. EuroCommerce is in parallel finalising our contribution to the ongoing public consultation closing on 17 February.

### **Belgian and Dutch data protection authorities rule advertising cookie consent framework breaches GDPR**

The Belgian Data Protection Authority (DPA) issued a ruling that the digital marketing association Interactive Advertising Bureau Europe's (IAB Europe) Transparency and Consent Framework (TCF) does not comply with the GDPR. The TCF is a widely-used technical standard for obtaining user consent for data processing, allowing users to accept or reject cookie-based advertising. This ruling creates difficulties for EU businesses wanting to implement GDPR-compliant processes. They would now need to build their own framework,

prohibitively complicated for all but the largest organisations. Following this, the Dutch DPA also concluded that publishers and other companies using the IAB consent model were operating in violation of the GDPR. The Belgian DPA has given companies two months to adapt their model. The Dutch DPA decision gives companies no time to adjust and was announced without prior warning. We are following the issue and will keep member informed of further developments.

## 2. REACH, CLP JA MUU KEMIKAALILAINSÄÄDÄNTÖ

### 2.1 ECHA

**Lupahakemukset:** *Luvanvaraiset aineet on listattu REACH-asetuksen liitteessä XIV. Valmistajat, maahantuojat tai jatkokäyttäjät voivat hakea luvanvaraisten aineiden luettelossa olevan aineen markkinoille saattamista tai käyttöä koskevaa lupaa. Lupa myönnetään, jos käytöstä aiheutuvat riskit ovat hallinnassa tai, jos aineen käytön sosioekonomiset hyödyt ovat riskejä suuremmat eikä sopivia vaihtoehtoisia aineita tai teknologioita ole. Lupahakemuksen käsittelyyn kuuluu julkinen kuulemisvaihe, jolloin kuka tahansa voi toimittaa tietoja mahdollisista vaihtoehtoisista aineista tai teknologioista. Kemikaaliviraston komiteoiden lausunnot saatuaan komissio päättää, myönnetäänkö lupa ja millaisin ehdoin. Luvan haltijoiden on noudatettava päätöksen vaatimuksia ja sisällytettävä lupanumero kemikaalin pakkausmerkintöihin ennen markkinoille saattamista. Jatkokäyttäjien on myös noudatettava päätöstä ja ilmoitettava kemikaalivirastolle aineen käytöstä kolmen kuukauden kuluessa aineen ensimmäisestä toimituksesta. Luvanvaraisia aineita ei voi tietyn päivämäärän jälkeen saattaa markkinoille tai käyttää, ellei niiden tiettyyn käyttöön ole myönnetty lupaa tai ellei käyttöä ole vapautettu lupamenettelystä.*

#### **Lupahakemukset**

4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated

4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated

15 Chromium trioxide-hakemusta (CAS 1333-82-0)



**Ehdotukset luvanvaraisten aineiden listalle liittämiseksi (REACH liite XIV)**

Name	EC Number	CAS Number	Date of publication	Deadline for commenting
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	-	-	02/02/2022	02/05/2022
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophe none	404-360-3	119313-12-1	02/02/2022	02/05/2022
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopro pan-1-one	400-600-6	71868-10-5	02/02/2022	02/05/2022
Diisohexyl phthalate	276-090-2	71850-09-4	02/02/2022	02/05/2022
Ethylenediamine	203-468-6	107-15-3	02/02/2022	02/05/2022
Glutaral	203-856-5	111-30-8	02/02/2022	02/05/2022
Lead	231-100-4	7439-92-1	02/02/2022	02/05/2022
Orthoboric acid, sodium salt	237-560-2	13840-56-7	02/02/2022	02/05/2022

**Harmonisoidut luokitusehdotukset:** Joillekin aineille on määrättävä yhdenmukainen ja pakollinen luokitus EU:ssa. Tällaisia ovat mm. syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat, lisääntymiselle vaaralliset tai hengitysteitä herkistävät aineet, tai jos aine on biosidi- tai kasvinsuojeluaineen tehoaine. Ehdotuksen voivat tehdä jäsenvaltio, valmistajat, maahantuojat tai jatkokäyttäjät. Käsittelyyn kuuluu 45 päivän mittainen julkinen kuuleminen, jolloin kuka tahansa voi toimittaa ehdotuksen kannalta relevanttia tietoa. Saatuaan ECHAN riskinarviointikomitean lausunnon komissio päättää kyseisen aineen ehdotetusta luokituksesta ja merkinnöistä. Uudesta luokituksesta tulee juridisesti sitova sen jälkeen, kun se on liitetty CLP-asetuksen liitteeseen liitteeseen VI. Käytännössä n. 2-4 vuoden kuluttua kuulemisesta uusi luokitus on oltava pakkausmerkinnöissä.

**Harmonisoidut luokitusehdotukset:**

Parhaillaan on menossa seuraavat kuulemiset **18.3. asti**

- n-hexane, CAS 110-54-3

**8.4. asti**

- dibenzoyl peroxide, CAS 94-36-0
- Reaction mass of 1,3-dioxan-5-ol and 1,3-dioxolan-4-ylmethanol

#### 29.4. asti

- 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [1]; (1  $\alpha$ , 2  $\alpha$ , 5  $\alpha$ )-2,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [2]; 2,6-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [3]; 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [4]; 3,6-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [5]; 4,6-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [6]; Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [7]; dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [8]; dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [9]; 1,2,4(or 1,3,5)-trimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [10]; 1,3,4-trimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [11]; 2,2,4-trimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [12]; 2,4,6-trimethylcyclohex-3-enecarbaldehyde [13]; isocyclocitral [14]; 3,5,6-trimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [15]; 4,6,6-trimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [16]  
Seuraavat CAS-numerot: 68039-49-6, 35145-02-9, 6975-94-6, 68039-48-5, 67801-65-4, 36635-35-5, 27939-60-2, 68737-61-1, 71832-78-5, 40702-26-9, 1726-47-2, 1423-46-7, 1335-66-6, 67634-07-5 ja 6754-27-4
- biphenyl-2-ol; 2-phenylphenol, CAS 90-43-7
- tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate, CAS 3006-82-4

Lisäksi 7.3 asti kohdennettu kuuleminen lisätiedon keräämiseksi aineen S-metolachlor (ISO) CAS 87392-12-9 sypävaarallisuudesta.

**Kemikaalirajoitukset:** Jäsenvaltio tai ECHA voi aloittaa rajoitusmenettelyn, jos on aihetta epäillä, että jonkun aineen aiheuttamat riskit sitä edellyttävät. Rajoitusedotuksen käsittelyyn kuuluu julkinen kuuleminen. Saatuaan lausunnot ECHAN riskinarviointi- ja sosioekonomiselta komiteoilta komissio toimittaa luonnoksen muutoksista rajoituksia koskevaan luetteloon REACHin liitteessä XVII. Lopullinen päätös tehdään komiteamenettelyssä jäsenvaltioiden ja Euroopan parlamentin valvonnassa. Kun ainetta koskeva rajoitus on hyväksytty, teollisuuden on sovellettava rajoitusta. Tämä koskee valmistajia, maahantuojia, jakelijoita, loppukäyttäjiä ja vähittäiskauppiaita. Rajoitukset voivat koskea mitä tahansa ainetta sellaisenaan tai sekoituksessa tai esineessä esiintyvää ainetta, mukaan lukien aineet, joita ei tarvitse rekisteröidä. Myös maahan tuodut aineet voivat olla rajoitusten alaisia. Julkisen kuulemisen alkamisesta koko prosessiin kuluu arviolta jopa yli kaksi vuotta.

#### Rajoitusehdotukset:

- 2,4-Dinitrotoluene (CAS 121-14-2) rajoitusehdotuksen kommentoinnin viimeinen takaraja 22/03/2022.

- Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in clay targets for shooting; rajoitusehdotuksen kommentoinnin viimeinen takaraja 22/06/2022

### **Pyynnöt kommentoida ja esittää todisteita (rajoitusehdotusten valmistelu)**

- 1,2-dichloroethane (CAS 107-06-2): ECHA on arvioinut, että olisi tarve käynnistää rajoitusmenettely tämän luvanvaraisen aineen käytölle esineissä art.69(2) mukaisesti
- Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP): ECHA is looking for data and information on the risk management measures and waste management measures at industrial (downstream user) sites, the recycling of articles containing 'chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17', and the use in PVC.

### **Erityistä huolta aiheuttavien aineiden (SVHC) tunnistaminen ja lupa-aineiden luetteloon**

**ehdottaminen** ovat ns. lupaprosessin ensimmäisiä vaiheita. Jäsenvaltio tai ECHA voi ehdottaa tietyn aineen tunnistamista SVHC-aineeksi. Ehdotuksen käsittelyyn kuuluu julkien kuuleminen, jossa voi esittää huomautuksia tai toimittaa lisätietoja liittyen esim. aineen ominaisuuksiin, käyttöihin ja riskeihin tai vaihtoehtoisin aineisiin. Jos aine lopulta tunnistetaan SVHC-aineeksi, se lisätään niin sanottuun kandidaattiluetteloon, joka on luettelo aineista, jotka mahdollisesti sisällytetään luvanvaraisten aineiden luetteloon (REACHin liite XIV).

Aineen sisällyttäminen kandidaattiluetteloon luo tietyissä tapauksissa oikeudellisia velvoitteita yrityksille (KTT, kemikaali-ilmoitus, kuluttajan oikeus saada tieto, ilmoitus ECHAlle).

Seuraavana vaiheena ECHA priorisoi kandidaattiluettelossa olevia aineita lupa-aineiden listalle lisäämiseksi. Sen laatima suositusluonnos asetetaan julkisesti kuultavaksi ennen lopullisen suosituslistan ja ECHAN jäsenmaiden komitean lausunnon toimittamista komissiolle, joka lopulta tekee päätöksen luvanvaraisten aineiden luetteloon sisällytettävistä aineista.

### **Erityistä huolta aiheuttavien aineiden (SVHC) tunnistaminen**

Tällä hetkellä ei ole kuulemisia menossa.

### **Biosidikuuleminen (mahdolliset korvattavat aineet)**

Tällä hetkellä ei ole kuulemisia menossa.

### **Biosidikuuleminen (mahdollinen hyväksymättä jättämisen kriteereistä poikkeaminen) –**

**Muut kuulemiset:** Tällä hetkellä ei ole kuulemisia menossa.

**POP-asetus:** Tällä hetkellä ei ole kuulemisia menossa.

**Työperäiset raja-arvot (OEL):** Tällä hetkellä ei ole kuulemisia menossa.

Aimmat kuulemiset, joiden konsultointi- tai kuulemisaika on loppunut, löytyvät nyt ECHA:n sivuilta täältä:

<https://echa.europa.eu/fi/public-consultations>

### **Aierekisterin (Registry of Intentions)**

Aierekisterin rakenne on uudistettu. Kussakin prosessissa (harmonisoitu luokitusehdotus, rajoitus, ja SVHC-tunnistus) aomeet on listattu yhteen tauluikkoon, josta voi seurata aineiden käsittelyn etenemistä sorttaamalla "staus" -saraketta. Rekisteri löytyy Tietoa kemikaaleista -osiosta

<https://echa.europa.eu/fi/registry-of-intentions>

ECHAN **PACT-työkalun** (public activities coordination tool), jolla välitetään ennakkotietoa, kun viranomainen harkitsee jollekin aineelle riskinvähennystoimia löytyy täältä: <https://echa.europa.eu/fi/pact>

Ns. RMOA:n (risk management option analysis) lopputulema päivitetään taulukkaan.

### **ECHAN lehdistötiedotteista ja uutiskirjeestä poimittua:**

#### **Four hazardous chemicals added to the Candidate List**

The Candidate List of substances of very high concern now contains 223 entries for chemicals that can harm people or the environment. Companies are responsible for managing the chemicals safely and providing sufficient information to their customers and consumers.

One of the four substances is used in cosmetics and has been added to the Candidate List as it has hormone-disrupting properties in humans. Two are used, for example, in rubbers, lubricants and sealants, and have been included because they negatively affect fertility. The fourth is used in lubricants and greases and has been added as it is persistent, bioaccumulative and toxic, and therefore harmful for the environment.

Entries added to the Candidate List on 17 January 2022:

#	Substance name	EC number	CAS number	Reason for inclusion	Examples of use(s)
1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	204-327-1	119-47-1	Toxic for reproduction (Article 57 c)	Rubbers, lubricants, adhesives, inks, fuels
2	tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	213-934-0	1067-53-4	Toxic for reproduction (Article 57 c)	Rubbers, plastics, sealants
3	(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC)	-	-	Endocrine disrupting properties (Article 57 f - human health)	Cosmetics
4	S-(tricyclo(5.2.1.0 <sup>2,6</sup> )deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	401-850-9	255881-94-8	PBT (Article 57 d)	Lubricants, greases

### Updated SCIP candidate list package available

We have released a new package that is aligned with each inclusion of additional substances to the Candidate List. This helps you to create SCIP notifications including the new substances. Four new entries were added to the list on 17 January.

When providing information about Candidate List substances in your SCIP notification, you need to use the IUCLID reference substance approach. Reference substances can be created in IUCLID, but we recommend you use ECHA's pre-made SCIP package and import it to your IUCLID instance.

The Candidate List reference substances package for SCIP notifications includes: .

- individual reference substance datasets;
- a change log of the Candidate List package;
- delta package reference substance datasets; and
- a list of reference substances.

### Updated tools: New IUCLID service release

A new service release of IUCLID 6 (version 6.8.0) includes improvements and fixes that are relevant to SCIP users such as:

- Alignment of the validation assistant with the official Candidate List update on 17 January.
- A fix on the user interface view of the article category (no impact on the format).

Note for System-to-System users: The fix in the article category user interface corrected one error in the hierarchy used to provide the full text display for a picklist entry. The format was not affected, i.e. no modifications of the phrase ids or the phrase texts were done. You may need to check if there is an impact

on your own implementation of the article category hierarchical model. We have just published the new picklist with the correct information. The erroneous entry was “9300000000 - Arms and ammunition; parts and accessories thereof”, and, as such, all its descendants appeared at the wrong position in the IUCLID user interface. The new picklist file is available at: <https://echa.europa.eu/scip-format>.

- New format checks (as announced in December to the S2S LinkedIn group):
  1. Verification that the version of the legislation from manifest.xml files corresponds to the version of the document definition from the .i6d files included in the dossier i6z file.
  2. Verification that the version of the document definition is the same in all of the .i6d files included in the dossier i6z file. Note that it is not enough to only increase the version number. All documents need to conform with the corresponding format version. Some of the documents commonly found to be formatted in a different version are, for example, reference substances and legal entity files.
  3. Verification that all existing attachments are declared in the manifest.xml file and that the declared MD5 checksums are the same as the actual attachments. Make sure your attachments are in line with the recommendations published in the IUCLID developer guide.

If a submitted dossier does not pass the above checks, the submission will fail. To verify whether your dossier conforms with the new checks, you may import it into the latest version of IUCLID 6 and check the log files in case of an error. If you need further support, contact the ECHA Helpdesk.

You can access the full release notes and download the new version of IUCLID from the IUCLID website. Installations for users of ECHA Cloud services will be automatically upgraded during the week of the release.

### **7 million searchable articles in SCIP database improve transparency on hazardous chemicals**

Since January 2021, nearly 7 000 companies have successfully submitted millions of notifications on substances of very high concern in their products to ECHA.

One year after the SCIP duty kicked in for companies to submit data to ECHA on substances of very high concern in their products, the SCIP database displays 7 million searchable article notifications, from nearly 7 000 companies across the EU. Most notifications have come from companies in Germany, followed by Italy and France.

Anyone can access the database and search by article name, brand, product category, type of material, chemical name or SCIP number. The information helps consumers to make more informed and sustainable purchasing choices. Waste operators can use the data to improve their current re-use and recycling practices. The data also increases knowledge about harmful chemicals in supply chains and can help drive the phasing out of these harmful chemicals.

Industry has made use of ECHA's tools to facilitate their submissions. 77 % of the received data was sent using the system-to-system service that allows companies to prepare data in their own IT tools and automatically submit it to the SCIP database. 22 % of the data has been prepared using IUCLID offline, and 1 % using IUCLID Cloud services.

Companies have also complied with their duty by referring to data that was previously submitted to the SCIP database. 54 % of received notifications are simplified SCIP notifications and 7 % of received dossiers used referencing.

In 2022, ECHA will continue improving the way information is displayed in the database, making the system more stable, and helping stakeholders through support materials, the ECHA Helpdesk and events.

### **Proposal to ban 'forever chemicals' in firefighting foams throughout the EU**

The European Chemicals Agency brings forward a proposal for an EU-wide restriction on all per- and polyfluoroalkyl substances (PFASs) in firefighting foams. The restriction would prevent further groundwater and soil contamination and health risks for people and the environment.

ECHA has investigated the environmental and health risks posed by the use of PFASs in firefighting foams at the request of the European Commission. The Agency concluded that an EU-wide restriction is justified as the risks posed by PFASs are currently not adequately controlled and releases should be minimised.

Firefighting foams containing PFASs have caused many cases of environmental contamination in the EU, both in soil and drinking water. All PFASs, or their breakdown products, are very persistent and some are known to harm human health or the environment. The combination of persistence and the potential to cause harm means that it is important to minimise further releases of these substances to reduce the likelihood of, potentially irreversible, harm in the future.

ECHA has assessed the strengths and weaknesses of five different options to control the risks of PFASs in firefighting foams. The proposed option would ban the placing on the market, use and export of all PFASs in firefighting foams after use or sector-specific transition periods. These transition periods would give time for industry to replace PFAS-containing foams without compromising fire safety. During the transition periods, those still using PFAS-based foams will have to ensure that releases to the environment are minimised.

Expired foams and any waste foams would also need to be appropriately disposed.

If adopted, the restriction could reduce emissions of PFASs into the environment by more than 13 000 tonnes over 30 years. The estimated costs to society would be around EUR 7 billion over the same period.

These costs include, among others, the price of modifying equipment for using PFAS-free foams, the

cleaning of equipment to remove PFAS foam residues and the price difference between PFASs and alternative foams.

The proposal is based on information that was available at the time it was prepared and can be updated if new information comes to light. A six-month consultation is planned to start on 23 March 2022 that is open for anyone to give evidence-based comments on the proposal. ECHA will also organise an online info session on 5 April to explain the restriction process and help those interested to take part in the consultation. Additionally, five European countries (The Netherlands, Germany, Denmark, Sweden and Norway) are working on a restriction proposal that will cover all PFASs in other uses. They are planning to submit their proposal to ECHA in January 2023. The risk assessment introduced in the proposal to restrict PFASs in firefighting foams is relevant for all PFASs. This means that it will also pave the way to assessing risks in the wider PFAS restriction.

#### Next steps

ECHA's scientific Committees for Risk Assessment and Socio-Economic Analysis will now start assessing the proposed restriction options. In their assessment, they will consider the scientific evidence received during the consultations. The combined opinion of the two committees is expected in 2023. Together with the 27 EU Member States, the European Commission will take the decision on the restriction and its conditions – based on the proposal and the committees' opinion.

## 2.2 ELINTARVIKELAINSÄÄDÄNTÖ

Ks. Viranomaiskokoukset ja lainsäädäntöliite

### **Food Packing Forum:in uutisaiheita:**

**Scientists use in silico-based models to prioritize food contact chemicals.** Two studies applied computational methods to screen food contact chemicals (FCCs) for carcinogenic properties or interaction with 31 nuclear receptors; one identifies 44 potential carcinogens among 1623 assessed FCCs; other finds more than half of 8091 screened FCCs with high binding affinity for several nuclear receptors.

**EU Member States endorse 8th Environmental Action Program.** Council of the EU announces member states endorsement of recently completed negotiations on the 8th Environmental Action Program (EAP);



EAP will guide EU climate and environmental policy until 2030; priority objectives include decreasing the EU's material and consumption footprints.

**EFSA publishes guidance on chemical grouping for risk assessments.** Final version of European Food Safety Authority (EFSA) guidance prioritizes hazard-driven criteria for grouping chemicals; supports human health risk assessments of combined chemical exposures; recommends relying on mechanistic information on toxicity within a weight-of-evidence approach.

**Canada continues single-use plastics ban, England considers similar action.** Canada moves forward with domestic ban of six single-use plastic products; targets checkout bags, cutlery, foodservice ware, ring carriers, stir sticks, and straws; ban may come into force before end of 2022; public consultation until March 5, 2022; England considering similar ban with consultation until February 12, 2022

**How does the food and beverage sector address plastic pollution?** Scientists review 68 corporate sustainability reports of major food and beverage companies on plastic pollution and packaging; find most reports do not address plastic pollution and focus on end-of-life options instead of sustainable packaging solutions.

**OECD outlines sustainable chemistry considerations for designers of plastic products.** Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) releases report outlining the goals, considerations, and trade-offs when designing a more 'sustainable' plastic product; encourages transparency in chemical composition and manufacturing processes through the supply chain.

**Peer-reviewed study finds chemicals in plastics induce adipogenesis.** Researchers analyze plastic extracts for their chemical composition and promotion of obesity; find one-third induce fat production (adipogenesis); detect several thousand chemicals in the extracts, including known metabolism-disrupting chemicals.

**Plastic recycling in EU: FPF concerned about draft regulation.** Food Packaging Forum (FPF) comments on EU draft regulation for recycled plastics FCMs; exemptions for the risk assessment of "incidental contamination" and for pre-market assessment of novel technologies likely to increase hazardous chemical exposure for the general public.

**Scientists warn over-production of chemicals altering planetary systems.** Peer-reviewed study finds pollution from synthetic chemical production and plastics is now altering planetary systems vital to human survival; recommends implementing cap on chemical production and release similar to greenhouse gases.

**WSJ: attitudes towards single-use plastic changing in home kitchens.** Wall Street Journal (WSJ) article discusses changing attitudes towards plastic in home kitchens; outlines the relatively recent history of plastic in the kitchen and recent cultural shifts towards using more reusable materials for storing and transporting food; FPF compares different reusable options, consumers encouraged to not forget about chemical migration and impacts on human health.

**Public consultation on bio-based, biodegradable, and compostable plastics.** European Commission (EC) opens a public comment period on biobased, biodegradable, and compostable plastics; consultation will advise EC during development of new policies for these plastics; three areas of particular focus: sustainability of feedstocks, verification of biodegradation claims, and “widespread confusion” among consumers on terms and proper disposal routes; comment period open until March 15, 2022.

**Maine publishes food contact chemicals of concern list, postpones PFAS ban.** US state of Maine Department of Environmental Protection (DEP) publishes food packaging chemicals of high concern list; mandated by state legislation and limited to 10 chemicals; DEP postpones ban on PFAS in food packaging originally meant to begin in 2022; phthalate ban went into effect January 1, 2022 The post Maine publishes food contact chemicals of concern list, postpones PFAS ban first appeared on Food Packaging Forum.

**Scientists explore effects of micro- and nanoplastics on mammals, including humans.** Research studies show maternal polystyrene (PS) particle exposure can cause testicular and hepatic toxicity in male mouse offspring; report PS microplastics affect rat ovary function; find correlation between human fecal microplastics levels and Inflammatory Bowel Disease; reviews summarize potential human health effects; study develops a tool to screen and prioritize micro-and nanoplastics toxicity studies for human health risks evaluation.

**Several studies determine chemical migration from food packaging.** Researchers from several European and Chinese institutions develop methods to explore chemicals in food contact materials (FCMs); report styrene migration from different polystyrene FCMs into several food matrices; detect photoinitiators in

paper FCMs and chlorinated paraffins in green tea and its packaging; find irradiation treatment of metalized polypropylene to reduce migration of tested chemicals.

**Multi-criteria framework to prioritize polymers of concern.** Scientists develop holistic conceptual framework to characterize and rank the environmental risks of plastic polymers; tool can support targeted investment and mitigation strategies.

**Hundreds of chemicals migrate from reusable plastic bottles.** Scientific study compares chemicals migrating from new plastic sport bottles and bottles after dishwashing and one year in use; detects over 400 plastic-related compounds including oligomers and aromatic amines; finds dishwashing to increase migration.

**EFSA publishes slides from BPA stakeholder meeting.** European Food Safety Authority (EFSA) publishes presentation slides from stakeholder meeting on the re-evaluation of bisphenol A (BPA); EFSA scientists and other BPA working group members describe the re-evaluation process and reasons for suggesting the tolerable daily intake of BPA be lowered significantly.

**US FDA adds 15 substances to food contact inventory.** US Food and Drug Administration (FDA) adds 15 new entries to its Inventory of Effective Food Contact Substance Notifications (FCNs) since October 2021; FDA proposes update to procedure to determine when FCNs are no longer effective; update open for comment until April 11, 2022.

**FCM regulatory and waste management updates from South and Southeast Asia.** Malaysia proposes revision of allowable uses for 11 chemicals, including 7 used in food contact material applications; Vietnam's revised Law on Environmental Protection comes into effect, launches extended producer responsibility scheme for domestic producers and importers; Global Alliance for Incinerator Alternatives publishes report that chemical recycling plant in Indonesia was "secretly shuttered" after two years; Sri Lanka proposes plastic pellets be classified as dangerous goods during maritime shipping.

**UV-328, PFCAs, chlorinated paraffins move closer to global restrictions.** 17th meeting of the Stockholm Convention's Persistent Organic Pollutants Review Committee (POPRC) considers scientific evidence, agrees to move all substances onto next step in review process; long-chain perfluorocarboxylic acids (PFCAs), medium-chain chlorinated paraffins, and UV-328 all known to have been used in food packaging.

**Commentary on microplastics as a vector for chemical transport.** Scientists respond to perspective article providing clarifications on plastic-driven long-range environmental transport (LRET) of chemical additives; discuss nine shortcomings of the perspective; suggest omitting the perspective article in discussions on plastic debris-associated LRET of additives.

**US NGOs: FDA must reassess safety of BPA.** US scientists, public health and environmental organizations submit formal petition to the US Food and Drug Administration (FDA) requesting it to restrict or remove current bisphenol A approvals for use in food packaging; cite new scientific evidence showing safe exposure level 5,000-times below FDA's current limit.

**Microplastic impacts on child health: knowns and unknowns.** Scientific commentary discusses pregnancy- and child-relevant exposure to and impacts of nano- and microplastics: finds 37 studies mostly on plastic particles in food and placental transfer, identifies major knowledge gaps, and advocates policymakers and industry to implement precautionary approaches; Nature Reviews Materials article proposes microplastic risk assessment framework.

**Bisphenol A in bottles and children's cups from less regulated markets.** International Pollution Elimination Network (IPEN) finds 60% of sampled "BPA-free" plastic bottles and children's cups from 8 countries contain bisphenol A (BPA); test 98 containers (23 "BPA-free") from local markets in Bangladesh, Bhutan, China, Indonesia, Malaysia, Russia, Sri Lanka, and Tanzania; Sri Lanka's Environment Ministry says it will investigate.

**PFAS alternatives have incomplete hazard profiles, says OECD.** Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) reports replacements for long-chain PFAS in paper and board food packaging have little or no available hazard information; examines 58 long-chain PFAS replacements: 10 have been formally reviewed by governmental authorities, 26 by industry, 18 have no hazard assessments; Environmental Health News reports US states to consider over 200 PFAS bills in 2022.

**Microplastics: linkage to the gut's microbiome and autism spectrum disorder.** Scientific study reports that gut passages change polyethylene terephthalate (PET) microplastics morphology and alters human microbial colonic community composition; another study finds polyethylene (PE) microplastics to accumulate in the brain and induce autism spectrum disorder-like symptoms using a mouse model.

**Overview of the packaging regulatory landscape.** McKinsey & Company reviews packaging regulations from 30 countries around the globe; finds most focus on the beginning or end of the supply chain; groups countries into four regulatory “archetypes;” report not specific to food packaging but finds beverage packaging a large sector of packaging regulations.

**How much styrene is contained in packaged food: A scientific review.** Systematic literature review identifies eight studies analyzing styrene levels in food; reports average level of 91.53 µg styrene/kg food; highlights knowledge gaps on other foodstuff besides dairy products.

**WWF: marine plastic pollution irreversible, strategies needed beyond recycling.** World Wildlife Fund (WWF) publishes principles for chemical recycling to avoid harming human health or goals for circular economy; should not compete with mechanical recycling, need transparency about resource consumption; prioritize reduction, reuse over recycling; WWF and Alfred Wegener Institute report on plastics’ impacts on oceans; plastic contamination is permanent; at least 2144 species affected, 99.8% of seabird species will eat plastics by 2050.

**Plans laid to review 60 years of research on plastics and human health.** Minderoo Foundation researchers publish protocol for systematic review of human in vivo studies related to exposure from chemicals in plastics.

## 2.3 BIOSIDIT, KASVINSUOJELUAINHEET JA LANNOITTEET -

## 2.4 PESUAINHEET JA KOSMETIIKKA

### **Uusia aineita tulossa kielletyksi kosmetiikassa 1.3.2022**

23 uutta ainetta on tulossa kielletyksi kosmetiikassa. Euroopan komissio on antanut uuden asetuksen (EU) 2021/1902, jolla kielletään tiettyjen nykyään sallittujen aineiden käyttö kosmetiikassa. Komission asetus laajentaa kosmetiikka-asetuksen (EU) 1223/2009 liitteessä II olevaa kiellettyjen aineiden luetteloa.

Kielletyt aineet ovat syöpää aiheuttavia, perimää vaurioittavia tai lisääntymiselle vaarallisia eli niin kutsuttuja CMR-aineita. Muutoksia sovelletaan 1.3.2022 alkaen.

Soveltamispäivästä lähtien näitä aineita sisältävien kosmeettisten valmisteiden valmistus, maahantuonti ja jakelu kielletään. Kielto koskee Suomessa ja muualla EU- ja ETA-maissa sekä Suomeen verkkokaupan kautta markkinoitavia kosmeettisia valmisteita.

Kiellettyjä aineita sisältäviä valmisteita ei saa enää käyttää 1.3.2022 lähtien myöskään ammattikäytössä.

Kiellettyjen aineiden luetteloon liitteessä II lisätyt aineet

Seuraavat 23 ainetta kielletään kosmeettisissa valmisteissa:

- Piikarbidikuidut (halkaisija < 3 µm, pituus > 5 µm ja sivusuhte  $\geq 3:1$ )
- Tris(2-metoksietoksi)vinyylisilaani; 6-(2-metoksietoksi)-6-vinyyli-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaunidekaani
- Dioktyylitinadilauraatti; [1] stannaani, dioktyyli-, bis(kookosasyloksi)johdokset [2]
- Dibentso[def,b]kryseeni; dibentso[a,l]pyreeni
- Ipkonatsoli (ISO); (1RS,2SR,5RS;1RS,2SR,5SR)-2-(4-klooribentsyyli)-5-isopropyli-1-(1H-1,2,4-triatsol-1-yyli)metyyli)syklopentanol
- Bis(2-(2-metoksietoksi)etyyli)etteri; tetraglyymi
- Paklobutratsoli (ISO); (2RS,3RS)-1-(4-kloorifenyli)-4,4-dimetyyli-2-(1H-1,2,4-triatsol-1-yyli)pentan-3-oli
- 2,2-bis(bromimetyyli)propani-1,3-dioli
- 2-(4-tert-butyylibentsyyli)propionaldehydi
- Di-iso-oktyyliftalaatti
- 2-metoksietyyliakrylaatti
- Natrium-N-(hydroksimetyyli)glysinaatti; [natrium-N-(hydroksimetyyli)glysinaatista vapautunut formaldehydi], jos voidaan osoittaa, että vapautuvan formaldehydin teoreettinen enimmäispitoisuus, lähteestä riippumatta, on markkinoille saatetussa seoksessa  $\geq 0,1$  painoprosenttia. Aineen käyttöedellytyksiä muutetaan vastaavasti myös sallittujen säilöntäaineiden luettelossa liitteessä V.
- Pyritionisinkki; (T-4)-bis[1-(hydroksi-.kappa.O)pyridiini-2(1H)-tionaatti-.kappa.S]sinkki. Aine poistetaan vastaavasti rajoituksin sallittujen aineiden luettelosta liitteessä III sekä sallittujen säilöntäaineiden luettelosta liitteessä V.
- Flurokloridonista (ISO); 3-kloori-4-(kloorimetyyli)-1-[3-(trifluorimetyyli)fenyyli]pyrrolidin-2-oni
- 3-(difluorimetyyli)-1-metyyli-N-(3',4',5'-trifluoribifenyl-2-yyli)pyratsoli-4-karboksamidi; fluksapyroksadi
- N-(hydroksimetyyli)akryyliamidi; metyoliakryyliamidi; [NMA]
- 5-fluori-1,3-dimetyyli-N-[2-(4-metyylipentan-2-yyli)fenyyli]-1H-pyratsoli-4-karboksamidi; 2'-[(RS)-1,3-dimetyylibutyyli]-5-fluori-1,3-dimetyylipyratsoli-4-karboksaniidi; penflufeeni
- Iprovalikarbi (ISO); isopropyli-[(2S)-3-metyyli-1-[[1-(4-metyylifenyli)etyyli]amino]-1-oksobutan-2-yyli]karbamaatti
- Diklooridioktyylitannaani

- Mesotrioni (ISO); 2-[4-(metyylisulfonyyli)-2-nitrobentsoyyli]-1,3-sykloheksaanidioni
- Hymeksatsoli (ISO); 3-hydroksi-5-metyyli-isoksatsoli
- Imiprotriini (ISO); seuraavien reaktiomassa: [2,4-diokso-(2-propyn-1-yyli)imidatsolidin-3-yyli]metyyli(1R)-cis-krysanternaatti ja [2,4-diokso-(2-propyn-1-yyli)imidatsolidin-3-yyli]metyyli(1R)-trans-krysanternaatti
- Bis( $\alpha$ ,  $\alpha$ -dimetyylibentsyyli)peroksidi

## 2.5 KANSALLINEN LAINSÄÄDÄNTÖ JA VALVONTA

### **Tukes ja kemikaalivirasto informoi:**

#### **Tukesin uusi hinnasto tuli voimaan 1.1.2022**

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) maksullisten palveluiden hinnastoa on tarkistettu vuoden 2022 alusta.

Tukes perii asiakkailtaan maksuja muun muassa lupien käsittelystä, hyväksymisestä ja rekisteröinnistä, määräaikaistarkastuksista, valmisteiden hyväksymisestä, pätevyden todentamisesta sekä akkreditointipalveluista.

Maksut perustuvat työ- ja elinkeinoministeriön 22.12.2021 antamaan asetukseen. Asetus määrittelee Tukesin maksullisten palveluiden hinnat seuraavaksi kolmeksi vuodeksi ja on voimassa vuoden 2024 loppuun saakka.

Hinnat voi tarkistaa maksutaulukosta: Julkisoikeudelliset maksut 1.1.2022 alkaen:

<file:///C:/Users/kuljute/Downloads/7938.pdf>

### **Ruokavirasto ja Tukes testattivat pikkulasten muovisia juomapulloja – yksi juomapullo kymmenestä testatusta todettiin vaaralliseksi**

Ruokavirasto ja Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) testattivat pikkulasten juomapulloja Tullilaboratoriossa. Yhdessä juomapullossa todettiin vakava turvallisuuspuute. Vetotestissä pullon korkin suokappale irtosi, mistä voi aiheutua lapselle tukehtumisvaara. Yritykset poistivat juomapullon vapaaehtoisesti markkinoilta.

Vaarallisen juomapullon nimi on ZEFAL LITTLE Z 350 ml ja tuotetta myyneet yritykset ovat Oy Hunteri Ab ja Cycle Service Nordic Oy. Juomapullo on poistettu markkinoilta. Lisäksi yritykset ovat julkaisseet ilmoituksia vaarasta ja pyytäneet kuluttajia palauttamaan tuotteet liikkeisiin. Lisätietoja saa Tukesin markkinavalvontarekisteristä [Linkki toiselle sivustolle](#), Avautuu uudessa välilehdessä.

### Juomapulloista ei liuennut haitallisia aineita

Valvontahankkeessa ostettiin näytteeksi 10 erilaista ulkonäkönsä perusteella lapsille tarkoitettua juomapulloa, joista varmistettiin sekä kuluttajaturvallisuuslainsäädännön että elintarvikekontaktimateriaaleja koskevan lainsäädännön vaatimusten toteutuminen. Kunnalliset elintarvikevalvontayksiköt keräsivät näytteet keväällä ja kesällä 2021.

Tullilaboratoriossa testattiin juomapullojen rakenteellisia, mekaanisia ja kemiallisia ominaisuuksia.

Esimerkiksi liukeneeko niistä haitallisia aineita, onko pieniä irtoavia osia tai sormiloukkuja aiheuttavia osia, ovatko kahvat ja kiinnittimet vaatimustenmukaisia ja onko niissä vaaraa aiheuttavia naruja tai silmukoita.

Kaikki juomapullot täyttivät tutkituilta osin kemialliset vaatimukset. Juomapullostakaan ei siirtynyt juomiin haitallisia aineita, kuten Bisfenoli A:ta. Yhdeksästä juomapullostakaan ei löytynyt myöskään mekaanisia puutteita.

– Kuluttaja voi vaikuttaa juomapulloista tulevaan kemialliseen riskiin myös itse. Kuluneet ja pinnaltaan rikkinäiset pullot kannattaa hävittää ja korvata uudemmilla ja ehjillä pulloilla, sanoo Ruokaviraston ylitarkastaja.

– Noudata myös juomapullojen pakkausmerkintöjä ja käytä mikroaaltouunissa vain sinne soveltuvia pulloja,

– Ennen kuin annat juomapullon lapsen suuhun, kannattaa tarkistaa, ettei pullon korkin suukappale irtoa, neuvotaanTukesista.

### Lasten juomapullojen on oltava turvallisia sekä kemiallisilta että mekaanisilta ominaisuuksiltaan

Lasten juomapullojen pitää olla turvallisia ja vaatimustenmukaisia. Niistä ei esimerkiksi saa irrota haitallisia aineita eikä niissä saa olla irtoavia pieniä osia, joihin lapsi saattaa tukehtua. Valmistajalla ja maahantuojalla tulee olla tuotteita koskeva vaatimustenmukaisuusilmoitus, jossa he vakuuttavat tuotteen olevan säädösten mukainen.

Maahantuojalta pyydettiin tarkastettavaksi juomapullojen vaatimustenmukaisuusilmoitukset ja muoviasetuksen mukaiset testitulokset. Lisäksi tarkastettiin juomapullojen pakkausmerkinnät ja jäljitettävyys. Juomapullojen vaatimustenmukaisuusilmoituksissa oli jonkin verran puutteita. Eniten puutteita todettiin rajoituksin sallittujen ainesosien ilmoittamisessa.

Yhdeksässä tapauksessa kymmenestä yritys pystyi esittämään jäljitettävyteen liittyvät toimitusasiakirjat.

Suurimmassa osassa jäljitettävyys voitiin todeta myös itse tuotteesta tai sen pakkausmerkinnöistä.

### Viranomaisen valvoo tuotteiden turvallisuutta pistokokein, tuotteita ei ennakkotarkasteta

Tuotteiden turvallisuudesta vastaavat valmistaja, maahantuoja ja jakelija. Viranomaiset eivät tarkista tuotteita ennakkoon, vaan valvonta on pistokokeenomaista ja riskiperusteista.



Tukes valvoo Suomessa kulutustavaroiden turvallisuutta. Ruokaviraston vastuulle kuuluu elintarvikekontaktimateriaalien kemiallisen turvallisuuden valvonnan ohjaus Suomessa. Kunnalliset elintarvikevalvontayksiköt tekevät kontaktimateriaalialan yrityksissä käytännön valvontaa kukin omalla valvonta-alueellaan.

### **Pohjoismaiset viranomaiset testasivat yli 150 kemikaalituotetta ja esinettä – PFOA-yhdistettä löytyi runsaasti erityisesti suksivoiteista**

Pohjoismaiden valvontaviranomaisten yhteisessä hankkeessa testattiin yhteensä 158 erilaista kemikaalituotetta ja esinettä, kuten suksivoiteita, mattoja, ulkoiluvaatteita ja kenkiä.

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) vetämässä valvontahankkeessa testattiin erilaisista kemikaalituotteista ja esineistä perfluorattuja alkyyliyhdisteitä eli niin kutsuttuja PFAS-yhdisteitä. Tällä hetkellä Euroopan unionin pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevalla asetuksella (POP-asetus [Linkki toiselle sivustolle](#)) rajoitetaan PFAS-yhdisteisiin kuuluvien perfluorioktaanihapon (PFOA) ja perfluorioktaanisulfonaatin (PFOS) käyttöä eri tuotteissa. Tuotteista mitattiin myös sellaisia PFAS-yhdisteitä, joiden käyttöä ei vielä ole rajoitettu, mutta jotka tulevat rajoitusten piiriin tulevaisuudessa.

#### PFAS-yhdisteitä löytyy useista tuotteista, mutta käytön laajuus yllätti

Hieman alle puolesta (40 %) kemikaalituotteista ja reilusti yli puolesta (65 %) testatuista esineistä löytyi PFAS-yhdisteitä. Eniten puutteita oli testatuissa suksivoiteissa ja suksien hoitotuotteissa, joista yli kolmannes (35 %) sisälsi rajoitettua PFOA-yhdistettä yli sallitun pitoisuuden. Yleisin valvontatoimenpide oli tuotteelle asetettu myyntikielto.

Puolet testatuista ulkoilutekstiileistä sisälsi rajoitettua PFOA-yhdistettä, mutta niiden pitoisuus jäi muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta alle kielletyn määrän. Useat tuotteet sisälsivät myös sellaisia PFAS-yhdisteitä, joiden käyttöä ei ole vielä rajoitettu.

– Se yllätti, että näin suuri osa testatuista tuotteista sisälsi PFAS-yhdisteitä. Yhdisteet esiintyivät tuotteissa seoksena, jossa oli pieniä pitoisuuksia useita erilaisia yhdisteitä, sanotaan Tukesista.

#### Rajoitukset kiristyvät tulevaisuudessa – Tukes jatkaa PFAS-aineiden valvontaa Suomessa

PFAS-yhdisteisiin liittyvien terveys- ja ympäristöhuolien vuoksi EU on asettamassa uusia rajoituksia C9-14 perfluorialkyylikarboksyylihapoille, perfluoriheksaanisulfonihapolle (PFHxS) ja perfluoriheksaanihapolle (PFHxA) sekä näiden johdannaisyhdisteille.

Lisäksi EU:ssa on valmisteilla laaja rajoitus, jonka tarkoituksena on vähentää samalla kertaa kaikkien PFAS-yhdisteiden käyttöä erilaisissa tuotteissa, jos käyttö ei ole välttämätöntä. Valmisteilla on myös rajoitus, joka

koskee PFAS-yhdisteiden käyttöä erityisesti tulipalojen sammuttamiseen tarkoitetuissa vaahdoissa. Rajoitusten myötä pyritään vähentämään aineiden käyttöön mahdollisesti liittyviä riskejä ja siirtymään turvallisempiin vaihtoehtoihin.

– Koska tarkastetuista tuotteista löytyi sekä rajoitettuja että rajoitetuiksi tulevia PFAS-yhdisteitä, tulemme jatkamaan PFAS-aineiden valvontaa myös tulevina vuosina.

Pohjoismainen ministerineuvosto on julkaissut hankkeen tuloksista raportin [Linkki toiselle sivustolle](#) tammikuussa 2022. Tukesin lisäksi valvontahankkeeseen osallistuivat Islannin, Norjan, Ruotsin ja Tanskan valvontaviranomaiset.

Tukes testautti kulutustavaroiden sisältämiä PFAS-yhdisteitä edellisen kerran vuonna 2019.

### Mikä on PFAS-yhdiste?

- PFAS-yhdisteitä eli perfluorattuja alkyyliryhmiä käytetään monissa kuluttajatuotteissa niiden vettä, likaa ja rasvaa hylkivien ominaisuuksien vuoksi.
- PFOA ja PFOS luokitellaan terveydelle vaarallisiksi aineiksi, joille altistuminen saattaa aiheuttaa muun muassa lisääntymiseen ja kehitykseen kohdistuvia haittavaikutuksia. Aineilla on kyky kertyä elimistöön ja erityy äidinmaitoon.
- PFAS-yhdisteitä on tuhansia ja ne hajoavat ympäristössä hyvin hitaasti
- PFAS-yhdisteille on mahdollista altistua niin työssä, elintarvikkeiden, kulutustuotteiden kuin ympäristön kautta.
- Ihmisen kannalta merkittävä PFAS-yhdisteiden lähde on ravinto.

Raportti: <http://norden.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A1629735&dswid=-3059>

### **Ulkotulien turvallisuutta koskevat standardit on julkaistu**

Ulkotulien paloturvallisuutta (SFS-EN 17616:2021) ja turvallisuusmerkintöjä (SFS-EN 17617:2021) koskevat standardit on julkaistu. Standardit ovat saatavilla Suomen Standardisoimisliiton SFS ry:n kautta.

### Ulkotulien paloturvallisuus

Ulkotulien paloturvallisuutta koskevassa standardissa SFS-EN 17616:2021 käsitellään testausmenetelmiä ja vaatimuksia ulkotulien vakaudelle, tuulen kestävyydelle, pintalämpötiloille, toissijaiselle syttymälle, astian palamiselle ja ulkotulen spontaanille uudelleen syttymiselle.

Standardissa esitetyt vaatimukset ovat hyvin lähellä Tukesin ”kynttiläohjeessa Tiedosto avautuu uudessa välilehdessä” linjattuja vaatimuksia ulkotulille. Kynttiläohjeessa ei kuitenkaan ole otettu kantaa, minkälaisin

testimenetelmin vaatimusten täytymisestä tulee varmistua. Nyt julkaistussa standardissa on kuvailtu yksityiskohtaisia menetelmiä tuotteen testaamiselle.

#### Ulkotulien turvallisuusmerkinnät

Ulkotulien turvallisuusmerkintöjä koskevassa standardissa SFS-EN 17617:2021 on esitetty erilaisille ulkotulityypeille soveltuvia turvallisuusmerkintöjä. Standardissa on jaotellut merkinnät tietyille tuotetyypeille pakollisiin merkintöihin, tietyille tuotetyypeille pakollisiin lisämerkintöihin ja tietyille tuotetyypeille soveltuviin vapaaehtoisin lisämerkintöihin.

Standardista SFS-EN 17617:2021 ei ole toistaiseksi saatavilla suomenkielistä versiota. Tukes suosittelee soveltamaan turvallisuusmerkintöjen käännöksissä standardin SFS-EN 15494:2019 käännöksiä niiltä osin kuin se on mahdollista.

#### Kuluttajaturvallisuuslaki

Ulkotuliin sovelletaan kuluttajaturvallisuuslakia (920/2011). Laki edellyttää, että tuotteesta ei saa aiheutua vaaraa sen normaalissa tai oletettavissa olevassa käytössä. Tukes valvoo lainsäädännön noudattamista pistokokeenomaisesti. Standardeja voidaan käyttää apuna tuotteen turvallisuuden arvioinnissa. Uusien standardien voidaan katsoa edustavan ajantasaista tietämystä ulkotulien turvallisuusominaisuuksista. Tukesin nettisivulla on lisätietoja ulkotulien turvallisuusvaatimuksista ja standardien asemasta vaatimustenmukaisuuden osoittamisessa.

#### **Valaisinpalot lisääntyivät, kiuaspalot vähenivät – eniten sähköpaloja aiheutti edelleen liedien varomaton käyttö**

Sähkölaitteesta tai -asennuksesta alkaneita tulipaloja oli vuonna 2021 enemmän kuin vuonna 2020, mutta vähemmän kuin viitenä aiempana vuonna (2015–2019). Pelastustoimen PRONTO-tietokannan mukaan pelastuslaitoksilla oli viime vuonna noin 2340 palohälytystä, joissa syttymissyiksi oli kirjattu sähkö. Vuonna 2020 luku oli 2210. Eniten sähköpaloja aiheuttanut laite oli sähköliesi (870), ja palon syynä oli lähes kaikissa tapauksissa käyttäjän huolimaton toiminta. Valaisinpalot lisääntyivät edellisvuosista, mutta kiuaspalojen määrä väheni.

Sähköpalolla tarkoitetaan tulipaloa, joka saa syttymisenergiänsä suoraan sähköstä, esimerkiksi liedestä, kiukaasta, kylmälaitteesta, valaisimesta tai sähköasennuksesta.

– Yleensä sähköpalon taustalla on sähkölaitteen väärä tai virheellinen käyttö, asennus tai huollon laiminlyönti, sanotaan Tukesista.

Esimerkkejä väärästä käytöstä ovat:

- Laitetta käytetään, vaikka sen toiminnassa on toistuvasti häiriöitä, esim. välkkyvät ja särisevät loisteputket.
- Laitetta ei huolleta ohjeiden mukaisesti.
- Laitetta käytetään väärässä paikassa, esim. pakastin parvekkeella, tai väärään tarkoitukseen, esim. pyykin kuivattaminen kiukaan lähetyvillä.
- Laitetta käytetään, vaikka se on näkyvästi vaurioitunut, esim. rikkoutunut johto, mustunut pistorasia.

Alustavien tietojen mukaan sähköpaloissa menehtyi viime vuonna 13 henkilöä yhdeksässä eri onnettomuudessa. Palon syttymislähteeksi oli PRONTO-tietokantaan merkitty kiuas, jakokeskus, kylmälaite, liesi tai uuni, mikroaaltouuni sekä sähköjohdot.

#### Sähköpalojen yleisin syy on liedon valvottoman tai huolimattoman käyttö

PRONTO-tietokannan mukaan liedestä tai uunista lähteneitä paloja on ollut viimeisen viiden vuoden aikana keskimäärin 915 kpl vuodessa. Viime vuoden luku 870 oli suurempi kuin edellisvuonna (835), mutta pienempi kuin sitä edeltävinä viitenä vuotena, jolloin liesipaloja oli huomattavasti enemmän (930–980).

– Liesipalon syynä on hyvin harvoin itse liedestä johtuva vika, useimmiten syynä on ihmisen huolimattomuus, varomattomuus tai kiire. Yleisin palon aiheuttaja onkin liedon unohtuminen päälle tai sen kytkeytyminen päälle vahingossa. Liedon päällä tai lähetyvillä olevat materiaalit syttyvät ja palo leviää yleensä melko nopeasti läheisiin rakenteisiin.

Vältä liesipalot oikealla toiminnalla

- Ole tarkkana aina kun laitat ruokaa: älä tee montaa asiaa yhtä aikaa.
- Pidä liedon ympäristö vapaana tavarasta.
- Älä jätä ruuantähteitä liedelle kattiloihin tai pannuihin houkuttelemaan lemmikkejä.
- Vahdi lasten tekemisiä keittiössä.
- Hanki tarvittaessa liesiturvalaite.

#### Valaisimista aiheutuneet rakennuspalot ja -palovaarat lisääntyivät

Vuosina 2016–2020 valaisimista aiheutuneita rakennuspaloja tai -palovaaroja on ollut keskimäärin noin 180 vuodessa, viime vuonna näitä tapauksia oli noin 215. Useimmiten viallinen loisteputkivalaisin oli merkitty onnettomuuden syyksi.

– Yhtenä syynä tähän voi olla vähentynyt huolto ja se, että vikaantuneita valaisimia ei huomata ajoissa. Jos valaisimen loisteputki vilkkuu tai palaa muuten omituisesti, pitää se vaihtaa uuteen pikaisesti. Tällaisessa

tilanteessa valaisin voi kuumentua niin paljon, että se syttyy palamaan ja saattaa samalla sytyttää myös katon.

Muita keinoja valaisinpalojen vähentämiseen ovat esimerkiksi:

- Suosi led-valaistusta, jos mahdollista. Ledit eivät kuumene, kuten halogeenit tai hehkulamput.
- Varmista, että siirrettävät valaisimet on sijoitettu ja kiinnitetty niin, etteivät ne voi kuumentaa ja sytyttää lähellä olevaa materiaalia. Esimerkiksi sänkyyn tai nojatuoliin pudonnut valaisin voi sytyttää tekstiilit palamaan.

#### Kiuaspalon syynä useimmiten vieras esine tai pyykki kiukaan päällä

Kiukaasta alkaneita paloja oli PRONTO-tietokantaan kirjattu viime vuonna noin 90, kun luku oli edellisvuonna 110 ja vuotta aiemmin 150. Kiuaspaloissa pyykin kuivattaminen saunassa ja kiukaalle kuulumattomat esineet ovat tavallisimpia palon aiheuttajia. Riskinä on, että kiuas laitetaan vahingossa päälle ja kiukaan ympärille tai päälle kasatut tavarat syttyvät tuleen. Muita palon syttymissyitä olivat kärähtäneet vastukset, vikaantunut termostaatti tai kellokytkin.

Saunojan muistilista:

- Löylyhuone on tarkoitettu saunomista varten, EI varastotilaksi eikä pyykin kuivaushuoneeksi.
- Kiukaan etäkäynnistys on aina riski.
- Tarkista, ettei sähkökiukaan päällä tai lähellä ole mitään tavaraa, kun laitat saunan päälle.
- Kiukaat vanhenevat käytössä. Seuraa kellokytkimen ja termostaatin toimintaa. Jos laite ei toimi oikein, kutsu sähköasentaja paikalle.
- 

#### Varovaisuutta akkujen ja latureiden käyttöön

Akkukäyttöisten laitteiden määrä kodeissa lisääntyy jatkuvasti. Laitteita käytettäessä, akkuja ladattaessa ja varastoidessa tulee noudattaa laitteen mukana tullutta käyttöohjetta.

Jos akuissa havaitaan turpoamista, muita muodonmuutoksia tai näkyviä vaurioita, niitä ei saa käyttää eikä ladata. Samoin on meneteltävä, jos akut kuumenevat laitteen käytön yhteydessä tai ladattaessa. Pakkaa vahingoittunut akku tai paristo tiiviiseen muovipussiin ja siirrä se turvalliseen paikkaan, mahdollisuuksien mukaan ulos metalliastiassa tai sisällä paikkaan, jossa ei ole helposti syttyvää materiaalia lähellä.

#### Toimiva palovaroitin säästää ihmishenkiä

- Toimiva palovaroitin auttaa havaitsemaan palon riittävän aikaisessa vaiheessa.

- Palossa aikaa poistumiseen on vain minuutteja, koska myrkylliset palokaasut tappavat hyvin nopeasti.
- Tarkista palovaroittimen toiminta säännöllisesti painamalla testinappia ja vaihda paristo

### **Latureista, muuntajista ja led-valoista löytyi viime vuoden valvonnassa eniten sähköturvallisuuspuutteita**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) määräsi viime vuonna yrityksiä poistamaan markkinoilta yli 70 vaarallista sähkölaitetta. Eniten turvallisuuspuutteita oli latureissa, muuntajissa ja erilaisissa led-valaisimissa. Sähkölaitteiden valvonta painottui entistä enemmän verkkokauppaan, josta myös kuluttajat ostavat usein tuotteita.

Tukes valvoi markkinoilla olevia sähkölaitteita entistä enemmän verkkokaupoissa. Verkkokauppavalvonta toimii niin, että tutkitaan netin kauppapaikkojen tarjontaa tai etsitään ja hankitaan tuotteita Tukeisiin tulleiden ilmoitusten perusteella. Suurin osa valvontakäynneistä tehtiin kuitenkin edelleen kivijalkakauppoihin.

Valvontakäyntien määrä lisääntyi edellisvuodesta ja oli yli 1800, kun se vuonna 2020 oli 1220.

Tukes testautti viime vuonna yhteensä 364 sähkölaitetta, ja testausten perusteella 72 sähkölaitetta poistettiin markkinoilta. Maahantuojat veloitettiin keräämään näistä vakavimmin vaaralliset 26 laitetta takaisin käyttäjiltä. Vuotta aiemmin testausten määrä oli 346, markkinoilta poistettiin 90 laitetta ja näistä takaisin vetoja oli 19 kpl. Markkinoilta poistetuissa tuotteissa oli joko sähköiskun tai palonvaara.

Eniten vaarallisia ja puutteellisia sähkölaitteita löytyy samoista tuoteryhmistä vuodesta toiseen. Suurimpina ryhminä ovat jatkuvasti led-valaisimet sekä erilaiset laturit ja muuntajat. Vaaralliseksi osoittautuneita sähkölaitteita löytyi myös esimerkiksi lihashuoltovasaroista ja uppopumpuista.

Tietoa markkinoilta poistetuista sähkölaitteista löytyy Tukesin markkinavalvontarekisteristä.

### **Uusia syöpävaarallisia, perimää vaurioittavia ja lisääntymiselle vaarallisia aineita rajoitetaan kuluttajien käyttöön tarkoitetuissa kemikaaleissa**

REACH-asetuksessa rajoitetaan syöpävaarallisten, perimää vaurioittavien ja lisääntymiselle vaarallisten aineiden käyttöä kuluttajien käyttöön tarkoitetuissa kemikaaleissa. Ammattilaisten käyttöön kyseisiä aineita sisältäviä kemikaaleja voi myydä, mutta pakkaukseen on merkittävä teksti: ”Vain ammattikäyttöön. Endast för yrkesmässigt bruk”.

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII olevissa nimikkeissä 28, 29 ja 30 rajoitetaan niiden syöpävaarallisten, perimää vaurioittavien ja lisääntymiselle vaarallisten aineiden (CMR-aineiden) käyttöä, joille on säädetty EU:ssa yhdenmukaistettu luokitus ko. vaaraluokkien kategorioissa 1A tai 1B.

Näitä CMR-aineita tai niitä yli luokitusrajan sisältäviä seoksia ei saa saattaa markkinoille eikä toimittaa yleiseen kulutukseen. Luokitusrajalla tarkoitetaan CLP-asetuksen liitteen I, osan 3 ”Terveydelle aiheutuvat vaarat” mukaisia pitoisuusrajoja, jolloin CMR-aine aiheuttaa seoksen luokituksen ko. vaaraluokkiin ja -kategorioihin.

CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteen VI osassa 3 on luettelo aineista, jotka luokitellaan CMR-aineiksi.

Liitteeseen on lisätty uusia kategorian 1A tai 1B CMR-aineita komission delegoiduilla asetuksilla (EU)

2020/1182 ja (EU) 2021/849. Aineet lisätään myös REACH-asetuksen liitteeseen XVII.

Aineiden yhdenmukaistettuja luokituksia ja CMR-rajoitusta sovelletaan asetuksen (EU) 2020/1182 osalta 1.3.2022 ja asetuksen (EU) 2021/849 osalta 17.12.2022 alkaen. Soveltamispäivä ei kuitenkaan estä alan toimijoita soveltamasta luokituksia ja rajoituksia jo aiemmin.

### 3. KOULUTUKSET JA SEMINAARIT -

#### LIITTEET

Lainsäädäntökatsaus EU:n ja Suomen osalta (EU:n Official Journal ja FINLEX ®)

*Rauhallista ja aurinkoista kevättä! Terhi Kuljukka-Rabb*