

Eurokansalaiset uskovat kemikaalien turvallisuuteen

Eurooppalaiset kuluttajat luottavat aiempaa enemmän kemianteollisuuteen ja kemikaaliturvallisuuteen. Luottamusta ovat vahvistaneet kemikaaliviraston julkistamat tutkimustulokset kemiallisista aineista.

Euroopan kemikaalivirastoon Echaan on rekisteröity jo 12 900 kemikaalia, ja niitä koskevia tutkimustiivistelmiä on toimitettu virastolle yhteensä noin kaksi miljoonaa.

Jokaisesta aineesta löytyy siis keskimäärin noin 150 tutkimustulosta, jotka ovat pääosin kenen tahansa asiasta kiinnostuneen saatavilla viraston internet-sivujen kautta.

Muun muassa tämä keskeisten tutkimustulosten julkistaminen on lisännyt eurooppalaisten kuluttajien luottamusta kemianteollisuuteen ja kemikaalien turvallisuuteen.

Yli 60 prosenttia eurokansalaisista arvioi kyselytutkimuksessa kemikaaliturvallisuuden parantuneen kymmenen viime vuoden aikana. Lisäksi noin puolet kyselyyn osallistuneista piti eurooppalaisia kemikaalituotteita turvallisempina kuin EU:n ulkopuolella valmistettuja.

Tuoreita tietoja esitteli Echan pääjohtaja **Geert Dancet** viraston keväisessä tiedotustilaisuudessa.

Echan riskinhallintaosaston johtaja **Jack de Bruijn** löytää viraston tiedonkeruusta myös muita käytännön hyötyjä.

Luokitus- ja merkintäasetuksen puitteissa virastoon on toimitettu

110 000 yritysten itse tekemää aineiden vaaraluokitusta. Niiden perusteella kemikaaliviranomaiset ovat laatineet noin 4 500 aineelle yhdenmukaistetun luokituksen, jota kaikkien on noudatettava.

Saamansa tiedon ansiosta viranomaiset ovat voineet tarvittaessa tiukentaa osaa luokituksista. Aineiden käyttäjät puolestaan saavat käyttöturvallisuustiedotteissa yksityiskohtaiset riskienhallintaohjeet, joiden avulla vaaroja voidaan vähentää.

Korvaavia aineita kehitetään

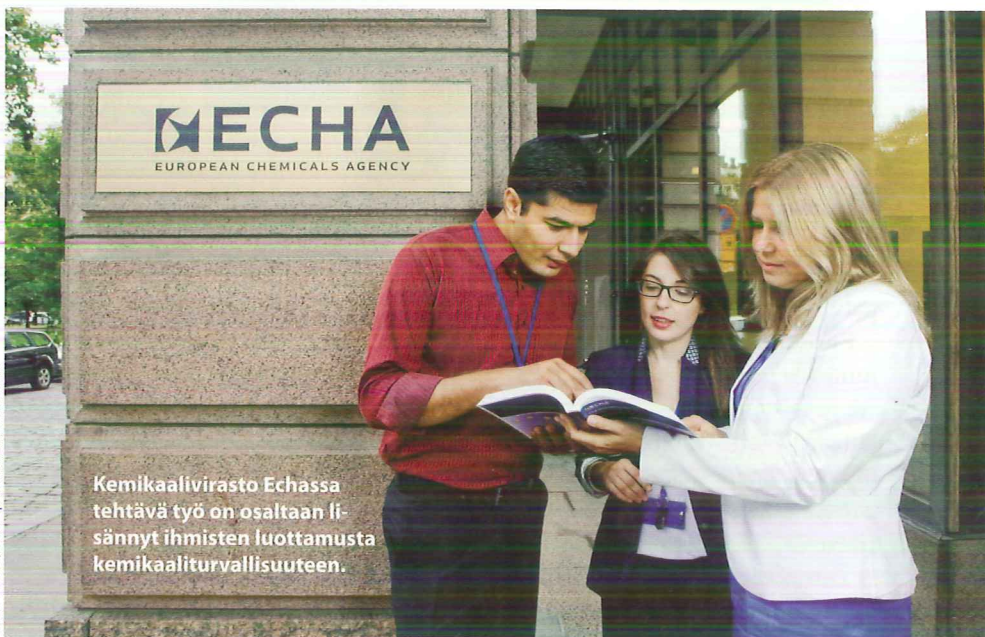
Kemikaaliasetus Reachin keskeisiin tavoitteisiin kuuluu myös erityistä huolta aiheuttavien kemikaalien eli

niin sanottujen svhc-aineiden korvaaminen turvallisemmilla.

Korvaavien vaihtoehtojen kehittäminen luvanvaraisiksi muuttuville aineille on ollut toivottua hitaampaa, mutta yksittäisiä orastavia menestystarinoitakin löytyy. Esimerkiksi brittiläinen Gemini Adhesives esitteli tiedotustilaisuudessa ftalaatittoman ratkaisun muovilistojen kiinnitykseen.

Ensimmäisissä lupahakemuksissa on myös nähtävissä, että yritykset ovat sekä etsineet että löytäneet keinoja, joilla prosessille välttämättömien svhc-aineiden käyttöä voidaan hallita, eikä vahingollista altistusta pääse tapahtumaan. □

Riku Rinta-Jouppi



Lauri Roto/Euroopan kemikaalivirasto

Nablabs
laboratories



**Joustava ja
valtakunnallinen analyysi- ja
mittauspalveluiden asiantuntija**

NablabsKLINIKKA



Analytiikan osaaaja yhden puhelun päässä 0404 503 100 • www.nablabs.fi