



## Pintatoimialan jäsentiedote 16 / 23.8.2023

### 1. Lisätietoa di-isosyanaattien käyttöä koskevaan koulutusvaatimukseen liittyen

---

#### 1. Lisätietoa di-isosyanaattien käyttöä koskevaan koulutusvaatimukseen liittyen

##### Mistä kyse?

Tiivistettynä EU-asetuksen myötä jokaisen yrityksen, jonka työntekijät käyttävät työssään di-isosyanaatteja sisältäviä tuotteita, on käytävä hyväksytysti asiaa koskeva koulutus **24.8.2023** mennessä. Tyypillisiä di-isosyanaatteja sisältäviä tuotteita ovat mm. polyuretaanivaahdot, kovetteet, maalit, liimat ja erilaiset lattia- ja kattopinnoitteet.

##### Lisätietoa koulutusvaatimuksesta

Tässä tiedotteessa on lisätietoa aikaisemmin lähettämäämme Pintatoimialan jäsenkirjeeseen 14/2023 (24.5.2023) sekä uutiskirjeeseen 18.8.2023 di-isosyanaattien käyttöä koskevasta koulutusvaatimuksesta. Asia on noussut esiin myös RT:n muissa liitoissa, ja olemme laatineet seuraavat tarkennukset.

Di-isosyanaatteja sisältävien tuotteiden valmistajien järjestö ISOPA/ALIPA ovat kesäkuussa julkaisseet verkkokoulutusmateriaalin, mutta näiden suorittaminen on koettu paikoin haasteellisena. Linkki em. järjestöjen koulutussivustolle <https://www.safeusediisocyanates.eu/fi/>.

Koulutus voidaan toteuttaa:

1. Verkkokoulutuksena joko yllä mainitun keskusjärjestöjen kautta tai materiaalivalmistajien tarjoamien verkkokoulutusten kautta. Monet materiaalivalmistajat tarjoavat vouchereita, joilla em. koulutus voidaan maksutta suorittaa. Myös mahdolliset materiaalivalmistajien/-tuojien läsnäolokoulutukset ovat mahdollisia tapoja suorittaa koulutus.
2. Yrityksen sisäisenä koulutuksena, verkossa tai läsnäolokoulutuksena.
  - Työsuojeluviranomaisen tuoreen kannan mukaa tämä on mahdollista, mutta kouluttajan tulee olla tuotteisiin ja työmenetelmiin perehtynyt (REACH-asetuksen vaatimus on, että koulutuksen toteuttajana on työterveys- ja työturvallisuusasiantuntija, jolla on asiaankuuluva ammatillinen koulutus).
3. Kaupallisena koulutuksena (varmistettava, että sisältää yrityksen käyttämien tuotteiden käytötarkoituksen ja -tavan)

Muistettavaa koulutuksista:

1. Koulutuksen järjestäminen on aina työnantajalle kuuluva velvoite. Koulutus on siis järjestettävä kaikille niille työntekijöille, jotka käyttävät työssään edes satunnaisesti di-isosyanaatteja sisältäviä tuotteita;
  - Työntekijää ei tähän voi velvoittaa eikä työmaan päätoteuttaja voi tätä keskitetysti tehdä. Vuokratyötä teettäessä on puolestaan vuokratyön teettäjän varmistettava henkilön osaaminen.
2. Koulutuksen dokumentointi on ehdottoman tärkeää ja se on työnantajalle kuuluva velvoite. Eli koulutuksesta saatava todistus koulutuksen käymisestä on syytä arkistoida jokaisen työntekijän osalta.
3. Suoritettu koulutus on voimassa viisi vuotta.



4. Urakkasopimusehdoissa ja erityisesti niiden työsuojelua koskevissa kohdissa on saatettu edellyttää pakollisten koulutusten läpikäyntiä. Koska kyse on pakollisesta koulutuksesta, voi koulutusvelvoitteen laiminlyönti johtaa sopimusrikkomukseen ja sopimuksen mukaisiin seurauksiin.
5. Mikäli jäsenyrityksemme toimivat itse pääurakoitsijan asemassa, on syytä huomioida, että päätoteuttajan on jo aikaisemminkin tullut koota kemikaaliluettelo ja kemikaalien käyttöturvallisuustiedotteet työmaalla käytettävistä kemikaaleista ja siten oltava tietoinen mikäli työmaalla käytetään di-isosyanaattia sisältäviä tuotteita.

Koulutusvaatimuksen päätarkoitus on, että tieto di-isosyanaattien vaaroista lisääntyy, käytöstä tulee turvallisempaa ja terveyshaitat vähentyvät. Koulutus itsessään ei suojele työntekijää, vaan on varmistettava, että kulloinkin käytössä olevan tuotteen edellyttämiä turvallisuustoimenpiteitä, esim. oikea henkilösuojainten käyttö, noudatetaan myös käytännössä.

### Lisätiedot

Lisätietoja kunkin liiton toimitusjohtajalta.

Ystävällisin terveisin,

#### **Pintaurakoitsijat ry**

Jukka Koivisto  
Toimitusjohtaja  
puh. 040 596 8089  
[jukka.koivisto@pintaurakoitsijat.fi](mailto:jukka.koivisto@pintaurakoitsijat.fi)

#### **Kattoliitto ry**

Sanna Nuikka  
Toimitusjohtaja  
puh. 045 109 1011  
[sanna.nuikka@kattoliitto.fi](mailto:sanna.nuikka@kattoliitto.fi)

#### **Lattian- ja seinänpäällysteiliitto ry**

Jari Lahtinen  
Toimitusjohtaja  
puh. 0400 817 997  
[jari.lahtinen@lattia.net](mailto:jari.lahtinen@lattia.net)