

14.4. LUONNOS

Valtioneuvoston asetus

kemiallisista tekijöistä työssä annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti
kumotaan kemiallisista tekijöistä työssä annetun valtioneuvoston asetuksen (715/2001) 20 ja 21 § ja

muutetaan 3 §:n 2 a kohta, 12, 13 ja 15 § sekä liite, sellaisena kuin niistä on 3 §:n 2 a kohta asetuksessa 602/2015, seuraavasti:

3 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

a) kemiallista tekijää, joka täyttää aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I vahvistetut fysikaalisia vaaroja tai terveydelle aiheuttavia vaaroja aiheuttavan aineen tai seoksen luokituskriteerit, riippumatta siitä, onko kyseinen kemiallinen tekijä luokiteltu kyseisen asetuksen nojalla;

12 §

Ilman epäpuhtauksien sitovat raja-arvot

Työntekijän altistuminen kemialliselle tekijälle ei saa ylittää sille liitteessä vahvistettua sitovaa raja-arvoa.

13 §

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet

Työnantajan on otettava huomioon työpaikan ilman epäpuhtauksille erikseen säädetty haitalliseksi tunnetut pitoisuudet (*HTP-arvot*) työpaikan ilman puhtautta, työntekijöiden altistumista ja mittaustulosten merkitystä arvioidessaan. HTP-arvot ovat ilman epäpuhtauksien raja-arvoja, joita suurempien pitoisuuksien on arvioitu voivan aiheuttaa haittaa tai vaaraa työntekijän turvallisuudelle ja terveydelle taikka lisääntymisterveydelle.

Jos työntekijän altistuminen ylittää HTP-arvon, tulee työnantajan ryhtyä tarvittaviin toimenpiteisiin altistumisen vähentämiseksi 8 ja 9 §:ssä säädettyjen periaatteiden mukaisesti.

15 §

Biologisten näytteiden viiteraja-arvot

Työnantajan on otettava huomioon erikseen säädetty biologisista näytteistä mitattavien biologisten altistumisindikaattorien viiteraja-arvot työpaikan työolosuhteita, työntekijöiden altistumista ja biologisten altistumismittauksien tuloksia arvioidessaan.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä huhtikuuta 2026.

Asetuksen liitteessä mainittuja di-isosyanaattien raja-arvoja sovelletaan 1 päivästä tammi-kuuta 2029. Siihen asti sovelletaan kahdeksan tunnin altistumisen raja-arvoa 0,010 milligrammaa kuutiometrissä ja lyhytaikaisen altistumisen raja-arvoa 0,020 milligrammaa kuutiometrissä toiminnallisina isosyanaattiryhminä mitattuna.

Helsingissä x.x.2025

...ministeri Etunimi Sukunimi

Nimike Etunimi Sukunimi

A. TYÖSSÄ TAPAHTUVAN ALTISTUMISEN SITOVAT RAJA-ARVOT

Kemiallisen tekijän nimi	Raja-arvot		Huomautus	Siirtymäsäännös
	8 tuntia ⁽¹⁾ mg/m ³ ⁽³⁾	Lyhytaikainen ⁽²⁾ mg/m ³ ⁽³⁾		
Di-isosyanaatit (NCO:na mitattuna ⁽⁴⁾)	0,006	0,012	Iho ⁽⁵⁾ Iho- ja hengitystieherkistyminen ⁽⁶⁾	Raja-arvoja sovelletaan 1.1.2029 alkaen. Siihen asti sovelletaan 8 tunnin raja-arvoa 0,010 mg NCO/m ³ ja lyhytaikaisen altistumisen raja-arvoa 0,020 mg NCO/m ³

⁽¹⁾ Mitattuna tai laskettuna suhteessa 8 tunnin vertailuajan aikapainotettuun keskiarvoon (Time Weighted Average (TWA)).

⁽²⁾ Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo (Short-Term Exposure Limit (STEL)). Raja-arvo, jota altistuminen ei saa ylittää ja joka koskee 15 minuutin ajanjaksoa.

⁽³⁾ mg/m³ = milligrammaa ilmakeuutiometriä kohti 20°C:ssa ja 101,3 kPa:ssa (760 mm elohopeamittarilla).

⁽⁴⁾ NCO viittaa di-isosyanaattien toiminnallisiin isosyanaattiryhmiin.

⁽⁵⁾ Huomattava kehon kokonaiskuormituksen lisääntyminen ihon kautta altistumalla mahdollista.

⁽⁶⁾ Aine voi aiheuttaa herkistymistä

B. KIELLOT

Jäljempänä esitettyjen kemiallisten tekijöiden tuotanto, valmistus tai käyttö työssä ja tehtävät, joihin niitä liittyy, on kielletty. Kieltoa ei sovelleta, jos kemiallinen tekijä esiintyy toisessa kemiallisessa tekijässä tai on jätetuotteen aineosana, edellyttäen, että sen erillinen pitoisuus siinä on määritettyä rajaa alempi.

Kemiallisen tekijän nimi	EY-nro ⁽¹⁾	CAS-nro ⁽²⁾	Poikkeuksia koskeva pitoisuusraja
2-Naftyliamiini ja sen suolat	202-080-4	91-59-8	0,1 painoprosenttia
4-Aminodifenyyli ja sen suolat	202-177-1	92-67-1	0,1 painoprosenttia
Bentsidiini ja sen suolat	202-199-1	92-87-5	0,1 painoprosenttia
4-Nitrodifenyyli	202-204-7	92-93-3	0,1 painoprosenttia

⁽¹⁾ EY-numero eli EINECS-, ELINCS- tai NLP-numero on aineen virallinen numero Euroopan unionissa asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevan 1 osan 1.1.1.2 kohdassa määritellyn mukaisesti.

⁽²⁾ CAS-nro: Chemical Abstracts Service -rekisterinumero.