

# Vaarallisten kemikaalien käytönvalvojan koulutus

Vaarallisten kemikaalien laajamittaista teollista käsittelyä ja varastointia harjoittavissa tuotantolaitoksissa on oltava nimetty käytönvalvoja. Käytönvalvojan tulee suorittaa Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukesin järjestämä Vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin käytönvalvojan tentti.



Toiminnan laajuuden voi määrittää suhdelukulaskennan avulla.

## Kenelle koulutus sopii?

Kemikaalien käytönvalvojan tenttiin valmistautuvat  
Kemikaalien käytönvalvojat ja muut vastuuhenkilöt  
Työssään vaarallisten kemikaalien kanssa tekemisiin joutuvat

## Koulutuksen sisältö

Tämä seminaari valmentaa Tukesin järjestämään Vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin käytönvalvojan tenttiin ja toimii tietopakettina kaikille vaarallisten kemikaalien kanssa työtä tekeville.

Kahden päivän aikana käydään läpi keskeiset kohdat Tukesin tentissä vaadittavista aihepiireistä. Koulutus keskittyy laista, asetuksista ja muista säädöksistä tuleviin yleisiin vaatimuksiin.

***Koulutus oli todella hyvä ja mielenkiintoinen. Yksi parhaista koulutuksista, joissa olen ollut.***

***Kouluttajan asiantuntemus ja omat kokemukset kokeesta ja siihen valmistautumisesta oli vahvaa.***

## Ohjelmassa

Johdanto koulutukseen ja käytönvalvojan tehtäviin  
Vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin lupa- ja valvontamenettely  
Vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin turvallisuus  
Prosessiturvallisuusjärjestelmä  
Tuotantolaitosten sijoittaminen ja onnettomuuksien vaikutusten arviointi  
Sisäinen ja ulkoinen pelastussuunnitelma ja kemikaalionnettomuuksiin varautuminen  
SFS 3350:2025 Palavien nestemäisten kemikaalien varasto  
Räjähdyksivaarallisten tilojen luokittelu  
Räjähdyksivaarallisten tilojen henkilösuojaus, maadoitus sekä koneet ja laitteet  
Kemikaalien käytönvalvojan tehtävät  
Harjoitustentti Taitotalon kysymyksillä

Tarjoilut (lounas + 2 kahvia lisukkeineen per päivä) sisältyvät koulutuksen hintaan.

## Kouluttajat

Matti Nissilä, vanhempi kemikaaliturvallisuusasiantuntija, Sweco Finland Oy  
Jesse Teikari, paloinsinööri, Kymenlaakson pelastuslaitos  
Riku Vilento, sertifiointitoiminnan johtaja, Oy Testmill Ltd  
Ilkka Lassila, tuotepäällikkö, Taitotalo

## Ota yhteyttä

**Ilkka Lassila**

tuotepäällikkö, suunnittelijoiden koulutukset, prosessiturvallisuus, säteilyturvallisuus

050 544 8524

ilkka.lassila@taitotalo.fi

**Seuraavat koulutukset****Vaarallisten kemikaalien käytönvalvojan koulutus**

**Paikka:** Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Ajankohta:** 23.-24.9.2026

**Ilmoittaudu viimeistään:** 9.9.2026

**Kesto:** 2 päivää

**Hinta:** 1 390,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 744,45 €

## Lisätietoa

### Vaarallisten kemikaalien käytönvalvojan koulutus

23.9.2026 - 24.9.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

#### Keskiviikko 23.9.2026

Vaarallisten kemikaalien käytönvalvojan koulutus 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V504 ATK-luokka, Valimotie 8

#### 9.00-9.15

Ilmoittautuminen ja kahvi

#### 9.15-9.30

Johdanto koulutukseen

Lassila Ilkka, tuotepäällikkö, Taitotalo

Koulutuksen sisältö ja tavoite. Käytönvalvojan rooli.

#### 9.30-11.00

Vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin lupa- ja valvontamenettely

Lassila Ilkka, tuotepäällikkö, Taitotalo

Luvat, ilmoitukset, tarkastukset, turvallisuusselvitys, toimintaperiaateasiakirja. Vaarallisten kemikaalien teknisestä käsittelystä ja varastoinnista annettuun asetukseen sisältyvät velvoitteet toiminnanharjoittajalle.

#### 11.00-12.00

Lounas

#### 12.00-13.30

Vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin turvallisuus

Lassila Ilkka, tuotepäällikkö, Taitotalo

Vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista annettuun asetukseen sisältyvät määräykset, Tukes-ohjeet.

#### 13.30-13.45

KemiDigi-järjestelmä

Lassila Ilkka, tuotepäällikkö, Taitotalo

Suhdelukulaskenta. KemiDigin muu käyttö.

#### 14.10-15.10

Sisäinen ja ulkoinen pelastussuunnitelma ja kemikaalionnettomuuksiin varautuminen

Teikari Jesse, Paloinsinööri, Kymenlaakson pelastuslaitos

Suunnitelman sisältö. Ulkoinen pelastussuunnitelma. Yhteistoiminta viranomaisten kanssa. Kemikaalionnettomuuksiin varautuminen. Huomioitavia käytännön asioita.

#### 15.20-16.15

SFS 3350:2025 Palavien nestemäisten kemikaalien varasto

Teikari Jesse, Paloinsinööri, Kymenlaakson pelastuslaitos

Palavien nesteiden palojen syttymissyitä ja palavien nesteiden varaston sammutus- ja palontorjuntakalusto sekä suurpalotilanteessa huomioitavia seikkoja.

#### Torstai 24.9.2026

Vaarallisten kemikaalien käytönvalvojan koulutus 2. päivä

#### 8.30-9.30

Prosessiturvallisuusjärjestelmä

Nissilä Matti, Vanhempi kemikaaliturvallisuusasiantuntija, Sweco Finland Oy

Tukesin prosessiturvallisuusjärjestelmän rakenne. Arviointityökalu toiminnanharjoittajille. Järjestelmän hyödyntäminen.

**9.45-10.30**

Tuotantolaitosten sijoittaminen ja onnettomuuksien vaikutusten arviointi

Nissilä Matti, Vanhempi kemikaaliturvallisuusasiantuntija, Sweco Finland Oy  
Uudistettu Tukes-opas Tuotantolaitosten sijoittaminen. Suojaetäisyydet. Onnettomuuksien vaikutuksien arviointi ja rajaaminen.

**10.45-11.00**

Onnettomuudet ja niistä ilmoittaminen

Lassila Ilkka, tuotepäälikkö, Taitotalo  
Ilmoitusvelvollisuudet, esimerkkejä. Kiellot ja rajoitukset. Onnettomuustutkinta.

**11.00-12.00**

Lounas

**12.00-13.00**

Räjähdysvaarallisten tilojen luokittelu

Vilento Riku, Sertifiointitoiminnan johtaja, Oy Testmill Ltd  
Palavien nesteiden ja kaasujen tilaluokituksen perusteet. Räjähdysvaarallisen tilan jako eri luokkiin. Luokkiin ja niiden suuruuteen vaikuttavat tekijät.

**13.15-14.15**

Räjähdysvaarallisten tilojen henkilösuojaus, maadoitus sekä koneet ja laitteet

Vilento Riku, Sertifiointitoiminnan johtaja, Oy Testmill Ltd  
Laitteet vaaratekijänä. Erilaiset syttymissytyt. ATEX -direktiivien mukainen laiteluokitus, vaatimuksenmukaisuusvaatimukset ja laitevalinta. Räjähdyssuojattujen koneiden ja laitteiden suojaustavat. Laitesijoitus- ja valintaperiaatteet vaaraa aiheuttavan aineen mukaisesti.

**14.40-16.00**

Vaarallisten kemikaalien käytönvalvojen tehtävät + harjoitustentti

Lassila Ilkka, tuotepäälikkö, Taitotalo  
Käytönvalvojan tehtävät ja mitä häneltä niiden hoidossa odotetaan. Miten tenttiin kannattaa valmistautua. Harjoitustentti Taitotalon kysymyksillä.