

# Kemikaalitietous ja kemikaalien turvallinen käyttö

Koulutuksessa perehdytään kemikaalien vaaraominaisuuksiin ja erilaisiin altistumistapoihin, joiden pohjalta valitaan turvalliset työtavat ja riittävät varotoimenpiteet vaaratilanteiden ennakointiin, oikeaan toimintaan kemikaalitapaturmissa ja kemikaalien oikeaan varastointiin ja jätehuoltoon.



## Kenelle koulutus sopii?

Vaarallisia kemikaaleja työssään käsittelevät, muun muassa

laboratoriohenkilöstö  
prosessiteollisuuden käyttö- ja kunnossapitohenkilöstö  
ympäristöhuollon eri tehtävissä toimivat.

Suosittelemme kurssia myös kemikaalien käytöstä ja varastoinnista vastaaville esimiehille ja työturvallisuuden vastuuhenkilöille sekä kemikaalivastaaville, kun toiminta on niin pienimuotoista, että ei tarvita TUKESin edellyttämää käytönvalvojan pätevyyttä.

## Koulutuksen sisältö

### Ohjelmassa

Mikä tekee kemikaalista vaarallisen tai vaarattoman?

fysikaaliset, terveydelliset ja ympäristövaarat  
terveydelliset vaarat  
altistumistavat

Vaarallisten kemikaalien luokittelu ja merkinnät

CLP/GHS-luokittelu- ja merkintäjärjestelmä

Mistä lisätietoa vaarallisista kemikaaleista

käyttöturvallisuustiedotteet  
muut tietolähteet  
mitä erilaiset tiedot käyttäjälle kertovat?

Kemikaalien säilytys

oikea säilytys, yhteen sopimattomat kemikaalit  
väärän säilytyksen vaarat

Kaasuturvallisuus

kaasujen ominaisuudet  
kaasujen säilytys ja käyttö

Paloturvallisuus

varotoimenpiteet ja toiminta vaaratilanteessa

Henkilösuojaimet ja muut suoja- ja pelastusvälineet

kemikaaleilta suojautuminen  
oikean suojaimen valinta  
toiminta kemikaalitapaturmissa ja -onnettomuuksissa

Ongelmajätteet laboratoriossa

ongelmajätteiden syntymisen minimointi  
ongelmajätteiden lajittelu ja säilytys  
ongelmajätteiden pakkaus ja kuljetus

Käytännön harjoitukset

riskinarviointi laboratoriossa  
laboratorion kemikaalien säilytys ja käsittely  
ongelmajätteiden käsittely, varastointi ja pakkaus

*Tämä koulutuspäivä voidaan räätälöidä myös yrityskohtaiseksi koulutukseksi. Kysy lisää!*

## Ota yhteyttä

### **Jonna Peräkylä**

koulutusasiantuntija, metsäteollisuus, vesihuolto ja ympäristönäytteenotto, logistiikka; varastointi ja kuljetus, kurssit ja seminaarit sekä yrityskohtaiset koulutukset

044 722 4739

jonna.perakyla@taitotalo.fi

## Asiantuntijat

### **Heikki Heimo**

kouluttaja, prosessiteollisuus ja laboratorioala

050 430 8234

heikki.heimo@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### **Kemikaalitietous ja kemikaalien turvallinen käyttö**

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

**Ajankohta:** 6.2.2025

**Ilmoittaudu viimeistään:** 23.1.2025

**Kesto:** 1 päivä

**Hinta:** 650,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 815,75 €

## Lisätietoa

**Kemikaalitetous ja kemikaalien turvallinen käyttö**

6.2.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI