

# Tulipalon vaaraa aiheuttavat aineet ja materiaalit

► Tarkistuslista palaviin nesteisiin ja kaasuihin sekä muuhun palavaan materiaaliin ja vaarallisiin aineisiin liittyvien riskitekijöiden tunnistamista varten.

Organisaatio:	Ryhmä/arvioija:
Tarkastelun kohde:	Päiväys:

Arvioi palavien aineiden ja materiaalien käsittelyä ja varastointia organisaatiossanne. Arviointiasteikko: kyllä=asia on kunnossa, ei=asia vaatii selvitystä tai toimia. Kirjatkaa perustelut, lisätiedot ja päätökset asioiden hoitamisesta esimerkiksi työvälinesarjaan sisältyvälle riskienhallintatoimien yhteenvetolomakkeelle.

## Dokumentit

	Kyllä	Ei	Ei koske meitä
Onko kemikaalien teollista käsittelyä ja varastointia koskevat luvat hankittu ja tarvittavat ilmoitukset tehty?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko käytettävistä, varastoitavista ja kuljetettavista aineista ja niiden määristä olemassa luettelo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko vaarallisten aineiden käsittelyyn ja varastointiin olemassa ohjeet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko käytettävien ja varastoitavien kemikaalien käyttöturvallisuustiedotteet ajan tasalla ja henkilökunnan saatavissa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko räjähdysvaarallisista tiloista olemassa Atex-direktiivin mukainen räjähdysuojasasiakirja?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Varastointi

	Kyllä	Ei	Ei koske meitä
Ovatko palavien ja syttyvien aineiden varastointimäärät lupien mukaisia ja onko muutoksista tehty ilmoituksia?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko varastojen sijainti pohdittu ja varastot merkitty pohjapiirustuksiin?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko palavien ja syttyvien aineiden tilapäisten varastointipaikkojen turvallisuutta tarkasteltu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ovatko viranomaiset tarkastaneet kemikaalivaraston?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko varastojen ilmanvaihdoista huolehdittu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko samassa paloteknisessä osastossa varastoitavien aineiden yhteensopivuus tarkastettu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko varastojen ja varastoitavien aineiden merkinnät ohjeiden mukaiset ja hyvin havaittavissa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko varastointipaikat merkitty selkeästi ja varastoidaanko esim. kemikaalit aina omille merkityille paikoilleen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko nestekaasupullot ja muut kaasupullot varastoitu pystyssä ja sellaiseen paikkaan, missä ne eivät kuumene eivätkä kolhiudu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko varmistettu, ettei varastojen lähituntumassa ole metsää, joka voi palaessaan sytyttää myös varaston?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Materiaalien valinta ja palavien aineiden käyttöympäristö

	Kyllä	Ei	Ei koske meitä
Onko vaarallinen aine pyritty korvaamaan vähemmän vaarallisella?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko kalusteiden ja sisusteiden materiaalit valittu paloturvallisuutta ajatellen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pidetäänkö palavat nesteet erillään kipinöivistä laitteista, lämmityslaitteista ja muista sytytyslähteistä?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko tulityöt kielletty tai luvanvaraisia palavien aineiden käyttöympäristössä?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko kuumat pinnat ja muut sytytyslähteet eristetty tai poistettu palavien aineiden käyttöympäristössä?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko pölyräjähdysvaarat (mm. vilja-, puu-, hiontapöly, pölyävät aineet) selvitetty ja minimointi sekä suojaustoimenpiteet toteutettu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko tunnistettu, missä tiloissa tulipalo voi aiheuttaa ihmiselle vaarallisia savukaasuja ja varauduttu tilanteeseen mm. riittävin suojaimin ja hälytyksin?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Materiaalien ja palavien aineiden käsittely

	Kyllä	Ei	Ei koske meitä
Onko henkilökunta koulutettu vaarallisten aineiden käsittelyyn (mm. käytöturvallisuustiedotteiden ja merkintöjen hallinta)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko varauduttu siihen, että laitteiden tai astioiden rikkoutuminen ja vikaantuminen, ylitäyttö tai muu toimintovirhe voi aiheuttaa räjähdyskelpoisen seoksen (mm. liuottimet, bensiini)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko kerrallaan siirrettävä tai käsiteltävä ainemäärä minimoitu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko kemikaalien purku- ja lastauspaikoilla varauduttu vuotojen hallintaan (mm. imeytysaineet, suoja-altaat) ja alkusammutukseen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko varmistettu, että kaikki vaarallisten aineiden pakkaukset sekä säilytys- ja siirtoastiat on merkitty oikein?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko itsestään syttyvien aineiden ja niiden jätteiden (mm. vernissa, pel-lavaöljy ja näiden kostuttamat rievut ja trasselit) turvallista käsittelyä ja säilytystä varten ohjeet ja asianmukaiset astiat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seurataanko prosessien ja reaktioiden suureita riittävän tarkasti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko sammutusvesien, imeytysaineiden ja -mattojen sekä muiden palo- ja torjuntajätteiden käsittely ohjeistettu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>