



VALVOMATON KOPIO

## YYOSu 007 Ympäristölle vaarallisten kemikaalien ja öljyjen säilytys ja siirto

### Ympäristölle vaarallisiksi ja haitallisiksi luokiteltujen kemikaalien ja öljyjen säilytys ja siirto tehdasalueella

Ympäristölle vaaralliset ja haitalliset kemikaalit, öljyt ja polttoaineet on säilytettävä niin, että mahdolliset valumat eivät pääse turmelemaan maaperää tai vesistöä. Ympäristölupa määrää, että kemikaalit ja polttoaineet on varastoitava siten, että varastoinnista ei aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. Nestemäiset kemikaalit on varastoitava asianmukaisesti merkityissä säiliöissä ja säiliöt on ympäröitävä säiliön suuruisella varoaltaalla tai muulla vastaavan suojatason antamalla ELY:n hyväksymällä ratkaisulla. Myös kemikaalilaki edellyttää kemikaalien varastointia niin, että mahdolliset vuodot saadaan kerättyä talteen.

Tehdasalueella kemikaaleja varastoidaan kiinteissä säiliöissä, IBC-konteissa (1 m<sup>3</sup>) tai pienemmissä tynnyreissä tai kanistereissa. Säiliöt on varustettu valumasuojauksella. Kontit, tynnyrit ja kanisterit on varastoitava valuma-altaiden päällä tai erikseen merkityissä paikoissa, joissa valuma ohjautuu hyväksytyyn suoja-altaaseen (näitä alueita on lähinnä kuuma- ja kylmävalssaamoilla). Lyhytaikainenkin varastointi ilman varoallasta on kielletty. Ainostaan kuormia purettaessa kontit ja tynnyrit voidaan hetkellisesti jättää pihalle, josta ne viipymättä siirretään varastointialueelle. Tällöinkin on kuorman purkutyö tehtävä tiivispintaisella alueella (esim. asfalttikentällä), jossa ei ole avoimia sadevesikaivoja.

Tämä ohjeistus koskee myös käytetyn kemikaalin keräilyastioita. Käytetyt kemikaalit ja öljyt on koottava mielellään alkuperäisiin pakkauksiin, jotka on selkeästi merkitty sanalla JÄTE. Keräilypaikassa on oltava saatavilla valumien ja roiskeiden varalta imeytysmateriaalia.

Varastointiin tarvittavia varoaltaita on saatavilla **Repolan vuokravarastosta**, SAP Materiaalinumero on **690719**

IBC-konttien ja muiden kemikaalisäiliöiden siirrossa trukilla on noudatettava ohjeen TO 107 ”Trukkityöskentely” määräyksiä. Kuljetettava taakka tulee olla sidottu tai muulla tapaa varmistettu siten, että se pysyy kyydissä epätasaisillakin alueilla.

---

Laatija:	Juha Kekalainen	Koodi:	YYOSu 007	Versio:	2 / 09.01.2019
Tarkastettu:	Jaana Vaara	Voimassa:	09.01.2019 -		
Hyväksytty:	Erkki Niska				
Sis.luettelo:	02 Yleiset Tornio Works ympäristöohjeet\Ympäristönsuojeluohjeet				
Prosessi:	Ympäristöhallinto				
Viitestandardi:	4.3.2 Lakisäätteiset ja muut vaatimukset				
Paperituloste:	-				