

SÄILYTÄ TÄMÄ OPAS!

Pieni mutta vaarallinen

OPAS VAARALLISTEN JÄTTEIDEN OIKEAAN KÄSITTELYYN



PAINOTALOT

Vaaralliset jätteet eivät kuulu viemäriin tai jäteastiaan!

Viemäriin tai roska-astiaan laitettu aine ei katoa, vaan jatkaa kiertokulkuaan. Viemäriin kaadettu aine vaikuttaa viemäriin ja jätevedenpuhdistamon toimintaan sekä vesilaitoksen työntekijöiden terveyteen. Väärin hävitetty jäte päätyy väärään paikkaan, kuten vesistöön, maaperään tai ilmaan. Vain oikein lajiteltu ja keräykseen toimitettu vaarallinen jäte voidaan käsitellä siten, ettei se kuormita ympäristöämme. Vaaralliset jätteet eivät kuulu viemäriin tai sekajätteiden joukkoon – edes pieninä määrinä.

Vaarallisten jätteiden toimintapolku

- Tunnista vaaralliset jätteet – tunne kemikaalien varoitusmerkinnät.
- Tutustu käyttämiesi kemikaalien käyttöturvallisuus-tiedotteisiin ja noudata niitä.
- Lajittele jätteet ja pidä ne erillään.
- Merkitse ja varastoi jätteet oikein.
- Pidä kirjaa varastoiduista ja lajitelluista jätteistä.
- Järjestä asianmukainen kuljetus, pidä kirjaa vaarallisten jätteiden luovutuksista ja säilytä siirtoasiakirjat.

Ongelmiin varautuminen

- Suunnittele ennalta toimet ongelmatilanteessa.
- Varustaudu ongelmatilanteisiin hankkimalla sopivat varusteet, jotka ovat helposti saatavilla.
- Pidä tarvittavat yhteystiedot ajan tasalla.



**Ongelma-
jätteen uusi
virallinen nimi on
vaarallinen jäte**

Jos vahinko on sattunut, älä epäröi ottaa yhteyttä!

Jos vaarallista jätettä on päässyt viemäriin, ota heti yhteyttä paikalliseen vesilaitokseen sekä tarvittaessa pelastuslaitokseen ja ympäristöviranomaiseen. Vesilaitoksen yhteystiedot löydät takakannesta.

Painotalojen vaaralliset jätteet:

- liuottimet
- kehitteet
- kiinnitteet
- kehitessäiliöiden pesuvedet
- puhdistuksessa syntyvät jätevedet, lietteet ja emulsiot
- painovärijätteet.

Näin toimit oikein:

- ✓ Käytä ympäristölle mahdollisimman haitattomia painovärejä.
- ✓ Toimita painopinnan valmistuksessa käytettävät liuottimet, kiinnitteet, kehitteet ja kehitessäiliöiden pesuvedet vaarallisten jätteiden käsittelyyn.
- ✓ Toimita painopinnan puhdistuksessa syntyvä jätevesi, lietteet ja emulsiot vaarallisten jätteiden käsittelyyn.
- ✓ Viemäriin ei saa johtaa kiintoainepitoista jätevettä, vaan kiintoaine on erotettava.
- ✓ Painokoneiden kostutusvesi on suositeltavaa kierrättää prosessissa loppuun. Kostutusvesi voidaan myös kerätä erikseen ja toimittaa vaarallisiin jätteisiin tai puhdistaa esimerkiksi aktiivihillisuodattimella ennen viemäriin johtamista. Kostutusveden vaarattomuus tulee varmistaa ennen viemäriverkostoon johtamista.
- ✓ Seripainoissa painokehysten (seulan) puhdistuksessa syntyvät lietteet, emulsiot ja pesuliuottimet kerätään vaarallisiin jätteisiin. Painokehysten huuhtelussa syntyvä jätevesi voidaan johtaa viemäriin esikäsittelyn jälkeen.

Lisätietoja:

- Työturvallisuuskeskus, www.tyoturva.fi/toimialat/graafinen_teollisuus
- Ekokem: www.ekokem.fi/portal/fi/julkaisut/jatealan_ohjeet/Kemikaalien_varoitusmerkit: www.reachneuvonta.fi > CLP > Merkinnät
- www.kierratys.info/laji_ongelmajate.php



Lisätietoja:



HSY



Vesilaitosyhdistys
Vattenverksföreningen VVY



JÄTELAITOSYHDISTYS
ÅFALLSVERKSFÖRENINGEN

www.vaarallinenjate.fi