

Vaaralliset kemikaalijätteet

Lajittelu

Vaarallisen jätteen lajittelun voit aloittaa helposti aineen vaaraominaisuuksien perusteella. Lähtökohtainen ajatus on lajitella keskenään mahdollisesti reagoivat aineet toisistaan erilleen. Lisäksi muista peruseriaate; kiinteät ja nestemäiset jätteet erilleen. Lajittelussa voi myös hyödyntää kuljetusluokkien mukaista lajittelua.

Aineen vaaraominaisuuden tunnistat esimerkiksi CLP-asetuksen mukaisesta varoitusmerkinnästä. Lähtökohtaisesti jätteet lajitellaan samojen vaaraominaisuuksien mukaan kuin uudetkin aineet. Muista kuitenkin, että merkinnän lisäksi myös jätteen muut ominaisuudet, kuten olomuoto, tulee ottaa huomioon.

Esimerkki lajittelusta:

- palavat nesteet, liuottimet (GHS02)
- aerosolit, spray-pullot (GHS02)
- myrkylliset nesteet, kuten fenolit (GHS06, GHS08)
- ympäristölle vaaralliset nesteet (GHS09)
- epäorgaaniset happoliuokset, pH < 7 (GHS05)
- emäksiset liuokset, pH > 7 (GHS05).

Huolehdi varastoinnin aikana, että kemikaalit on lajiteltu ja varastoitu asianmukaisesti niin, että rikkoutuessaankaan pullojen sisällöt eivät pääse reagoimaan haitallisesti. Tämän voit varmistaa esimerkiksi käyttämällä sopivia valumaaltaita. Kun jokainen lajiteltu jäteyhmä on varastoitu omissa altaissaan, eivät mahdolliset vuodot pääse sotkemaan varastoa ja aiheuttamaan vaaraa.

Muista merkitä varastoon selvästi siellä varastoitavat aineet. Merkinnän voi tehdä esimerkiksi hyllyn reunaan. Jätteistä tulee pitää myös kirjaa. Selkeä kirjanpito helpottaa myös noutotilauksen tekemistä.

Tutustu Fortumin kierrätys- ja jäteratkaisuihin!

Fortum Recycling&Waste
fortum.fi/recyclingandwaste

Jätteiden vaaraominaisuuksien varoitusmerkit



Räjähde
GHS01



Syttyvä
GHS02



Hapettava
GHS03



Paineen alaiset
kaasut
GHS04



Syövyttävä
GHS05



Välitön
myrkyllisyys
GHS06



Terveyshaitta
GHS07



Krooninen
terveyshaitta
GHS08



Vesiympäristölle
vaarallinen
GHS09