

## Kemikaalimerkinnot

**Kun aineet ja seokset on luokiteltu vaarallisiksi, kemikaalin toimittajat tiedottavat käyttäjille vaaroista vakiomerkinnoilla. Myös netissä myytävien vaaralliseksi luokiteltujen aineiden ja seosten mainonnassa on tiedotettava näiden vaaroista.**

**Vaaralliseksi luokitellun aineen tai seoksen merkinnöissä on esitettävä CLP-asetuksen mukaiset tiedot. Näitä ovat mm. kaupan nimi ja valmisteen luokituksen aiheuttaneiden aineiden nimet, tarvittavat varoitusmerkit, huomiosanat, vaara- ja turvalausekkeet, kemikaalin toimittajan yhteystiedot sekä yleiseen kuluutukseen tarkoitettujen pakkausten määrätiedot.**

**Varoitusmerkkien on täytettävä asetuksen liitteissä I ja V olevat vaatimukset.**

CLP-asetuksen mukaiset varoitusmerkinnät poikkeavat aiemmista, joten kemikaalien pakkauksiin liitettävät varoitusetiketit on uusittava siirtymäaikaon kuluessa. Varoitusmerkit muuttuvat alla olevan näköisiksi. Kokonaan uusia ovat hajoava ihminen, joka kuvaa vakavia terveysvaikutuksia, huutoimerkki, joka vastaa osittain vanhaa Andreaan ristiä sekä merkki paineen alaisista kaasuista. Lisäksi vaaraa ja turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet (R-

ja S-lausekkeet) muuttuvat uusiksi vaaralausekkeiksi (H-lauseke) ja turvalausekkeiksi (P-lauseke). Kokonaan uutta on huomiosanojen ”Vaara” ja ”Varoitus” käyttäminen. Aineiden luokituksen ollessa tiedossa CLP-asetuksen liitteestä 1 löytyy taulukoita, joista voidaan suoraan poimia kyseiseen luokitukseen kuuluvat merkinnät. Taulukoista valitaan varoitusmerkit, huomiosana, kaikki H-lausekkeet sekä soveltuvin osin enintään 6 P-lausekettä. Varoitusmerkkien, vaaralausekkeiden ja turvalausekkeiden käyttöä varten määritellään CLP-asetuksessa ensisijaisuusperiaatteet, joiden mukaisesti niiden käyttö määräytyy.

### Uudet varoitusmerkit

CLP-asetuksen mukaisissa varoitusmerkeissä on oltava musta symboli valkoisella taustalla sekä punainen kehys, joka on riittävän leveä ollakseen selkeästi näkyvä. Varoitusmerkin muotoa, väristä ja koosta on säädetty CLP-asetuksen liitteen I jaksossa 1.2.1

