

# Kemikaalien varoituserkkejä tehdään tutuiksi kuluttajille

■ Turvallisuus- ja kemikaaliviraston yleisökampanjat esittelevät kuluttajille uusia kemikaalien varoituserkkejä, jotka CLP-asetus tuo mukanaan. Merkeistä kertovan esitteen saa netistä tai lähimmästä rautakaupasta.

Kirsi Myöhänen ja Riitta Leinonen

Vaarallisen kemikaalin varoituserketti kertoo kemikaalin vaaroista ja opastaa aineen turvalliseen käyttöön. Monet kotitalouksissa käytettävät jokapäiväiset aineet, kuten pyykinpesu- ja siivousaineet, maalit, lasinpesunesteet, bensiini ja grillin sytytysnesteet, ovat vaarallisia kemikaaleja.

Etiketin varoituserkki kertoo yleisesti, millä tavoin tuote on vaarallinen. Etiketistä selviää, millaisia vaaratilanteita tuote voi aiheuttaa, miten vaaroilta voi suojautua ja miten mahdollisen altistumisen jälkeen tulee toimia.

Pesupulveri voi ärsyttää silmiä, ja maalinpoistoainetta käsiteltäessä tulee

käyttää suojakäsineitä. Emäksisen pesuainepurkin kyljestä löytyy mahdollisesti varoitus: Ei saa oksennuttaa. Etiketissä voidaan antaa ohjeita myös kemikaalin ja sen pakkauksen hävittämiseen.

Pakkauksessa saatetaan neuvoa ottamaan yhteys myrkytystietokeskukseen tai hakeutumaan lääkäriin, mikäli kemikaalia on vahingossa syöty tai hengitetty. Pakkauksissa voi myös olla turvasuljin tai näkövammaisia varoitava kohokolmio.

## CLP-asetus muuttaa etiketit

Kemikaalien varoituserketit ovat lähi-



Tuores

Oranssit Unohdetut varoituserkit tilittävät kohtaloaan yhteisessä tapaamisessa. Puna-valko-mustat merkit syrjäyttävät ne muutamassa vuodessa. Merkkien tarinoihin voi tutustua osoitteessa [www.unohdetutvaroituserkit.fi](http://www.unohdetutvaroituserkit.fi).

## Uudet merkit

- 1 Terveyshaitta
- 2 Syövyttävä
- 3 Syttyvä
- 4 Ympäristövaara
- 5 Krooninen terveyshaitta
- 6 Hapettava
- 7 Välittömästi myrkyllinen
- 8 Paineen alainen kaasu
- 9 Räjähde



vuosina muuttumassa. EU:n uusi CLP-asetus velvoittaa toiminnanharjoittajia merkitsemään uusilla varoitusmerkeillä kaikki vaaralliset kemikaalituotteet, joita voivat olla myös esimerkiksi liimat, tärpätti ja puunsuoja-aineet.

Vanhat oranssi-mustat varoitusmerkit korvataan uusilla puna-valko-mustilla merkeillä, jotka tulevat voimaan koko EU-alueella. Samoja merkkejä pyritään tulevaisuudessa käyttämään kaikkialla maailmassa.

Uusia varoitusmerkkejä alettiin vaatia 1. joulukuuta 2010 alkaen, ja kaupoissa voi siten jo nähdä tuotteita, joiden kyljessä komeilee uusi merkintä.

Vanhojakin merkintöjä saa kemikaalista riippuen olla markkinoilla 1. kesäkuuta 2017 asti. Siirtymäkauden ajan ovat siis käytössä molemmat merkit.

Uudet varoitusmerkit poikkeavat osittain nykyisistä. Uusi huutomerkki symboloi lievempiä terveysvaaroja, kuten ärsyttävyyttä tai haitallisuutta.

Uudella hajoavaa ihmistä muistuttavalla merkillä kuvataan kroonisia tai vakavia terveysvaaroja, kuten syöpövaarallisuutta, sikiövaurioita tai tiettyyn elimeen kohdistuvaa pysyvää haittaa.

Merkkien ymmärtämistä auttaa koko varoitusetiketin tekstin lukeminen.

### Tietoa kuluttajille

CLP-asetuksen toimivaltaisena viranomaisena on vuoden 2011 alusta toiminut uusi Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes), jossa ylläpidettävä CLP-neuvontapalvelu tiedottaa uusista varoitusmerkeistä kuluttajakampanjoillaan.

Uusista varoitusmerkeistä kertovan esitteen voi noutaa lähimmästä rautakaupasta ja liimata sen vaikka siivouskaapin

oveen muistuttamaan asiasta.

Esitteitä saa myös tulostaa osoitteesta [www.clpneuvonta.fi/kuluttajainfo](http://www.clpneuvonta.fi/kuluttajainfo). Samalla sivulla on tietovisa, jonka avulla jokainen voi testata tietonsa uusista merkeistä.

Erityisesti nuorille suunnattu kampanja löytyy sivustolta [www.unohdetutvaroitukset.fi](http://www.unohdetutvaroitukset.fi). Siellä voi lukea sarjakuvia, katsella videoita tai tulostaa itselleen julisteen. ☐

Kirsi Myöhänen toimii ylitarkastajana ja Riitta Leinonen erikoissuunnittelijana Turvallisuus- ja kemikaalivirastossa.

[kirsi.myohanen@tukes.fi](mailto:kirsi.myohanen@tukes.fi)  
[riitta.leinonen@tukes.fi](mailto:riitta.leinonen@tukes.fi)

### Väistyvät merkit ➤

- 1 Erittäin myrkyllinen /myrkyllinen
- 2 Ärsyttävä/haitallinen
- 3 Syövyttävä
- 4 Hapettava
- 5 Erittäin helposti syttyvä / helposti syttyvä
- 6 Räjähävä
- 7 Ympäristölle vaarallinen



1



2



3



4



5



6



7