

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

1.11.2018 Tiia Salamäki

Kosmetiikasta tai korusta sähkölaitteeksi

Koru- ja kosmetiikkafoorumi

The logo for Tukes, consisting of the word "tukes" in a white, rounded, lowercase sans-serif font. The letters are thick and have a slight shadow effect, giving them a three-dimensional appearance. The logo is centered on a teal gradient background that transitions from a lighter shade at the top to a darker shade at the bottom.

Huulikiilto vai sähkölaite?



Heinäkuussa 2019
molempia

Korvakoru vai sähkölaite?



<https://www.trendhunter.com/trends/led-crystal-earrings>

Heinäkuussa 2019
molempia

Mikä tekee huulikiillosta tai korusta sähkölaitteen?

- Siirtymäaika päättyy heinäkuussa 2019 ja lain (387/2013, ns. RoHS-laki) vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkölaitteissa soveltaminen alkaa.
- Sähkölaite on laite, joka:
 - vaatii sähkövirtaa tai sähkömagneettisia kenttiä toimiakseen **vähintään yhdessä käyttötarkoituksessaan** tai
 - tuottaa, siirtää tai mittaa kyseisiä sähkövirtoja tai sähkömagneettisten kenttiä ja
 - toimii enintään 1 000 voltin vaihtojännitteellä tai enintään 1 500 voltin tasajännitteellä.

RoHS-lain asettamia velvollisuuksia

- Vaarallisten aineiden käytön rajoitukset
- CE-merkintä
- EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus
- Tekniset asiakirjat
- Muut merkinnät

Muu jo voimassaoleva lainsäädäntö

- Akkuja ja paristoja koskeva lainsäädäntö
 - Elohopean ja kadmiumin käytön rajoittaminen
 - Merkinnät
 - Tuottajavastuu
- Mahdollisesti sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMC) koskeva lainsäädäntö
 - Laitteet eivät saa häiritä tai häiriintyä toisista laitteista
 - Velvollisuuksia (CE-merkintä, EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus, tekniset asiakirjat yms.)

Mistä löydän lisätietoja?

Tukesin verkkosivuilta:

- RoHS:

<https://tukes.fi/tuotteet-ja-palvelut/sahkolaitteet/sahkolaitteiden-vaatimuksia/vaaralliset-aineet-sahko-ja-elektroniiikkalaitteissa-rohs>

- Akut ja paristot:

<https://tukes.fi/tuotteet-ja-palvelut/sahkolaitteet/sahkolaitteiden-vaatimuksia/akut-ja-paristot>

- EMC:

<https://tukes.fi/tuotteet-ja-palvelut/sahkolaitteet/sahkomagneettinen-yhteensopivuus-emc>

- Tietoja eri toimijoiden velvollisuuksista ja tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta:

<https://tukes.fi/tuotteet-ja-palvelut/vaatimustenmukaisuus>

Kiitos!

Lisätietoja: tiia.salamaki@tukes.fi

hanna.mustonen@tukes.fi (EMC)

TUKES