



20.12.2016

Mikä on REACH -kemikaalilainsäädäntö

REACH -kemikaalilainsäädäntö käsittää aineiden (kemikaalien) rekisteröinnin, arvioinnin, lupamenettelyn vaarallisiksi todetuille aineille ja rajoituksia vaaralliseksi todettujen aineiden käytölle. REACH on EU:n toimeenpanema lainsäädäntö ja koskee kaikkia Euroopan talousalueella tai sen ulkopuolella toimivia yrityksiä, jotka myyvät, maahantuovat tai valmistavat aineita ja tai tuotteita jotka sisältävät REACH -kemikaalilainsäädännön arvioinnissa erityistä huolta aiheuttavaksi todettuja aineita.

REACH on luotu edistämään ihmisten terveyden- ja ympäristönsuojelun korkeaa tasoa sekä edistämään aineiden vapaata liikkuvuutta Euroopan talousalueella. Asetuksen toimeenpanija on Euroopan kemikaalivirasto (ECHA). Suomessa toimivaltainen valvontaviranomainen on Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES).

Erityistä huolta aiheuttavat aineet tuotteissa (kandidaattilistan aineet)

REACH rekisteröinnin ja arvioinnin läpikäyneet ja erityistä huolta aiheuttaviksi todetut aineet viedään ns. kandidaattilistalle. Kaikki erityistä huolta aiheuttavat aineet on myrkyllisyyden perusteella luokiteltu joko syöpää aiheuttaviksi, sukusolujen perimää vaurioittavaksi aineeksi, lisääntymiselle vaaralliseksi, hitaasti tai erittäin hitaasti hajoavaksi, biokertyväksi ja myrkylliseksi aineeksi. Kandidaattilistan aineet siten antavat aihetta huoleen vakavasta vaikutuksesta ihmisen terveyteen ja/tai ympäristöön.

Mitä velvoitteita aiheuttaa

Yrityksillä on ilmoitusvelvollisuus toimitusketjuun, Euroopan kemikaalivirastoon sekä pyynnöstä kuluttajalle kandidaattilistan aineista tuotteissa ja komponenteissa. Tämän mahdollistamiseksi alihankintakomponenttien ja -osien valmistajat toimittavat tiedon mahdollisista kandidaattilistan aineista tilaajalle. Erityistä huolta aiheuttavia aineita eli kandidaattilistan aineita on tällä hetkellä 169, mutta aineiden määrä tulee lisääntymään lähivuosina.

Esimerkki ilmoitusvelvollisuudesta

Tuoteryhmä	Tuotteen kaupan nimi	Kandidaattilista REACH (SVHC)	Aineen CAS-numero	Määrä %	CLP-luokitus	Lisätietoja esim. käyttötapa/-kohde
Liimat	nnnnnnnn	1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)	872-50-4	< 0,3%	REACH Erityistä huolta aiheuttava aine (SVHC)	osien liimaaminen

Linkit

Kandidaattiaineiden lista <https://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

Kandidaattilistan aineita koskevat velvollisuudet

<http://www.kemikaalineuvonta.fi/Documents/reach/esitteet/SVHC-velvoitteet.pdf>

Tukesin kansallinen REACH -neuvontapalvelu <http://www.kemikaalineuvonta.fi/>