

Muistio asetuksen 59/1999 soveltamisesta kalsiumoksiidiin

1

Kalsiumoksidin luokituksesta

Eräät toiminnanharjoittajat taikka kalsiumoksidin valmistajat tai maahantuojat ovat luokitelleet kalsiumoksidin kemikaaliksi, joka reagoi voimakkaasti veden kanssa (vaaraa osoittava standardilauseke R14).

Kalsiumoksidia ei ole mainittu STM:n päätöksessä vaarallisten aineiden luettelosta (164/1998) eikä myöskään 1.7.2000 voimaantulevassa uudessa luettelossa 1059/1999.

Joint Research Center (EU:n tutkimuskeskus) on tehnyt luettelon tiedossaan olevista veden kanssa voimakkaasti reagoivista aineista. Kalsiumoksidi ei ole tässä luettelossa.

Kirjallisuudesta ei ole myöskään löytynyt aineistoa, joissa olisi otettu kantaa ko kemikaalin luokitteluun R14-aineeksi.

2

Teollista käsittelyä ja varastointia koskevien säännösten soveltaminen

Asetuksessa vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista (59/1999) on annettu kemikaali- ja kemikaaliluokakohtaisia soveltamisen vähimmäismääriä. Asetuksen liitteessä 1, osassa 2, kohdassa 10 a on annettu soveltamisrajat voimakkaasti veden kanssa reagoiville aineille (R14).

Kalsiumoksidin luokittelusta saatujen tietojen perusteella TUKES on päättänyt, että näitä rajoja **ei sovelleta kalsiumoksiidiin**. Huolimatta toiminnanharjoittajan tekemästä mahdollisesta kalsiumoksidin luokituksesta R14-kemikaaliksi asetusta ei tältä osin sovelleta ko kemikaaliin.

STM:n päätöksen kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä (979/1997 ja 1.7.2000 voimaantuleva muutos 1058/1999) tarkoitettiin päällysten merkintöihin ja muihin mahdollisiin kemikaali- tai muun lain velvoitteisiin TUKES ei ota kantaa.