

Toukokuu 2017

## Isomeeriseoksesta koostuvan aineen tunnistaminen

### Johdanto

Aine on valmistettu isomeeriseoksena, joka sisältyi aiemmin yksittäisten isomeerien EINECS-luetteloon tehtyihin merkintöihin.

### Koostumus

Aine koostuu kahdesta eri isomeerista (A ja B), ja valmistettavan aineen koostumus on seuraavanlainen:

| Ainesosat  | EC-numero | CAS-numero | Pitoisuusalue (%) | Tyypillinen pitoisuus (%) |
|--|-----------|------------|-------------------|---------------------------|
| <b>Isomeeri A:</b><br>2,2'-[[[4-metyyli-1H-bentsotriatsoli-1-yl)metyyli]imino]bisetanoli | 279-502-9 | 80584-89-0 | 50 - 70           | 60                        |
| <b>Isomeeri B:</b><br>2,2'-[[[5-metyyli-1H-bentsotriatsoli-1-yl)metyyli]imino]bisetanoli | 279-501-3 | 80584-88-9 | 30 - 50           | 40                        |

### Tunnistetiedot

Koska aineen molempien ainesosien pitoisuus on vähintään 10 prosenttia ja alle 80 prosenttia, aine on nimettävä useammasta ainesosasta koostuvaksi aineeksi. [REACH- ja CLP-asetuksen mukaista aineiden yksilöimistä ja nimeämistä koskevissa toimintaohjeissa](#) kuvatun käytännön mukaisesti aine on nimettävä isomeerien A ja B reaktiomassaksi seuraavasti:

2,2'-[[[4-metyyli-1H-bentsotriatsoli-1-yl)metyyli]imino]bisetanolin ja 2,2'-[[[5-metyyli-1H-bentsotriatsoli-1-yl)metyyli]imino]bisetanolin reaktiomassa

Aineella ei ole EY-numeroa, sillä reaktiomassaa ei ole merkitty EINECS-luetteloon. Ainesosien (EY: 279-502-9, 279-501-3) EINECS-numerot kattavat kuitenkin aineen. Siksi reaktiomassa on vaiheittain rekisteröitävä aine.

Toukokuu 2017

**Taustahuomautus**



Ennen REACH-asetusta aineiden saattamista markkinoille säänneltiin vaarallisia aineita koskevalla direktiivillä (direktiivi 67/548/ETY). Aine sisältyi kahden yksittäisen isomeerin EINECS-luetteloon tehtyihin merkintöihin. REACH-asetuksessa edellytetään sitä vastoin valmistettujen tai maahantuotujen aineiden rekisteröintiä. Jos eri isomeerimuodoista koostuva aine rekisteröidään useammasta ainesosasta koostuvaksi aineeksi, itse ainetta ei tarvitse testata, mikäli aineen vaaraprofiili voidaan kuvailla riittävän tarkasti yksittäisten isomeerien tietojen perusteella.