

2017 m. gegužės mėn.

## Kaip identifikuoti cheminę medžiagą, kurią sudaro izomerų mišinys?

### Įvadas

Cheminė medžiaga gaminama kaip izomerų mišinys, sudarytas iš izomerų, kurie anksčiau buvo įtraukti į EINECS kaip atskiri izomerai.

### Sudėtis

Gaminama tokios sudėties cheminė medžiaga, sudaryta iš dviejų izomerų (A ir B):

Sudedamosios dalys	EB numeris	CAS numeris	Koncentracijos intervalas (proc.)	Tipinė koncentracija (proc.)
<b>A izomeras:</b> 2,2'-[[[(4-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanolis	279-502-9	80584-89-0	50 - 70	60
<b>B izomeras:</b> 2,2'-[[[(5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanolis	279-501-3	80584-88-9	30 - 50	40

### Identifikavimas

Kadangi abiejų cheminės medžiagos sudedamųjų dalių koncentracija yra ne mažesnė kaip 10 proc., bet mažesnė kaip 80 proc., pavadinimas cheminei medžiagai turėtų būti suteikiamas kaip daugiakomponentei cheminei medžiagai. Pagal [„Rekomendacijas dėl cheminių medžiagų identifikavimo ir pavadinimo joms suteikimo pagal REACH ir CLP reglamentų reikalavimus“](#) pavadinimas cheminei medžiagai suteikiamas kaip A ir B izomerų reakcijos masė:

2,2'-[[[(4-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanolio ir 2,2'-[[[(5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanolio reakcijos masė.

Cheminės medžiagos EB numerio nėra, nes EINECS nėra pranešta apie reakcijos masę. Tačiau į EINECS yra įtrauktos cheminės medžiagos sudedamosios dalys (EB: 279-502-9, 279-501-3). Todėl ši reakcijos masė yra priskiriama prie cheminių medžiagų, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis.

2017 m. gegužės mėn.

**Susijusi informacija**



Prieš priimant REACH reglamentą, cheminių medžiagų pateikimas rinkai buvo reglamentuojamas Pavojingų medžiagų direktyva (Direktyva 67/548/EEB). Aptariama cheminė medžiaga anksčiau buvo įtraukta į EINECS kaip du atskiri izomerai. Tačiau REACH reglamente reikalaujama registruoti gaminamas arba importuojamas chemines medžiagas. Vis dėlto, jei skirtingų izomerinių formų cheminė medžiaga registruojama kaip daugiakomponentė cheminė medžiaga, tokios cheminės medžiagos tikrinti nereikia, jei jos pavojingumą galima pakankamai apibūdinti turima informacija apie atskirus izomerus.