

Maj 2017

## Kako opredeliti snov, ki je sestavljena iz „zmesi izomerov“?

### Uvod

Snov se proizvaja kot „zmes izomerov“ in je bila prej zajeta v registru EINECS na podlagi vpisa njenih posameznih izomerov.

### Sestava

Snov, ki je sestavljena iz dveh izomerov (A in B), se proizvaja v naslednji sestavi:

Sestavine	Številka ES	Številka CAS	Območje koncentracije (v %)	Značilna koncentracija (v %)
<b>Izomer A:</b> 2,2'-[[[4-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanol	279-502-9	80584-89-0	50 - 70	60
<b>Izomer B:</b> 2,2'-[[[5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanol	279-501-3	80584-88-9	30 - 50	40

### Identifikacija

Ker sta obe sestavini v snovi prisotni v koncentraciji  $\geq 10\%$  in  $< 80\%$ , mora biti poimenovanje v skladu s poimenovanjem večkomponentne snovi. V skladu z dogovorom, ki je pojasnjen v [Smernicah za identifikacijo in poimenovanje snovi v skladu z uredbama REACH in CLP](#), se snov poimenuje kot „reakcijska zmes“ izomerov A in B:

reakcijska zmes 2,2'-[[[4-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanola in 2,2'-[[[5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanola.

Snov nima številke ES, saj reakcijska zmes ni bila vpisana v register EINECS. Vendar je snov vključena v register EINECS na podlagi vpisa njenih posameznih sestavin (ES: 279-502-9, 279-501-3). Zato je reakcijska zmes snov v postopnem uvajanju.

Maj 2017

**Opomba**



Pred uredbo REACH je dajanje snovi v promet urejala Direktiva o nevarnih snoveh (Direktiva 67/548/EGS). Snov je bila tako zajeta v registru EINECS na podlagi vpisa njenih posameznih izomerov. V nasprotju s tem uredba REACH zahteva registracijo proizvedenih ali uvoženih snovi. Toda če je snov, ki je sestavljena iz različnih izomernih oblik, registrirana kot večkomponentna snov, je kot take ni treba testirati, če se lahko profil nevarnosti snovi dovolj dobro opiše z razpoložljivimi informacijami o posameznih izomerih.