

Maj 2017

## Sådan identificeres et stof, der består af en "blanding af isomerer"

### Indledning

Et stof fremstilles som en "blanding af isomerer", der tidligere har været dækket af EINECS-indgange for de enkelte isomerer.

### Sammensætning

Stoffet består af to isomerer (A og B) og fremstilles med følgende sammensætning:

Bestanddele	EF-nummer	CAS-nummer	Koncentrationsområde (%)	Typisk koncentration (%)
<b>Isomer A:</b> 2,2'-[[[4-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]imino]bisethanol	279-502-9	80584-89-0	50 - 70	60
<b>Isomer B:</b> 2,2'-[[[5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]imino]bisethanol	279-501-3	80584-88-9	30 - 50	40

### Identifikation

Da begge bestanddele i stoffet er til stede i en koncentration  $\geq 10\%$  og  $< 80\%$ , skal det navngives som et stof med flere bestanddele. Ifølge den konvention, der beskrives i [Vejledning om identifikation og benævnelse af stoffer i henhold til REACH og CLP](#), skal stoffet benævnes som en "reaktionsmasse" af isomererne A og B:

Reaktionsmasse af 2,2'-[[[4-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]imino]bisethanol og 2,2'-[[[5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]imino]bisethanol

Der findes intet EF-nummer for stoffet, da reaktionsmassen ikke er blevet indberettet under EINECS. Stoffet er imidlertid omfattet af EINECS-indgangene for sine bestanddele (EF: 279-502-9, 279-501-3). Reaktionsmassen er derfor et indfasningsstof.

Maj 2017

**Baggrundsnotat**

! Før REACH var markedsføringen af stoffer reguleret ved direktivet om farlige stoffer (direktiv 67/548/EØF). Stoffet var dækket af EINECS-indgangene for hver af de to isomerer. REACH kræver derimod registrering af fremstillede eller importerede stoffer. Men hvis et stof bestående af forskellige isomere former registreres som et stof med flere bestanddele, er det ikke nødvendigt at teste stoffet som sådant, hvis dets fareprofil kan beskrives tilstrækkeligt gennem de oplysninger, der foreligger for de enkelte isomerer.