

2017. gada maijs

Kā identificēt vielu, kas sastāv no "izomēru maisījuma"

Ievads

Vielu ražo kā "izomēru maisījumu", uz ko iepriekš attiecās atsevišķo izomēru *EINECS* ieraksti.

Sastāvs

Vielu, kura sastāv no diviem izomēriem (A un B), ražo ar šādu sastāvu:

Sastāvdaļas	EK numurs	CAS numurs	Koncentrācijas diapazons (%)	Tipiskā koncentrācija (%)
Izomērs A: 2,2'-[[[4-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanols	279-502-9	80584-89-0	50 - 70	60
Izomērs B: 2,2'-[[[5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanols	279-501-3	80584-88-9	30 - 50	40

Identifikācija

Tā kā abu sastāvdaļu koncentrācija vielā ir $\geq 10\%$ un $< 80\%$, nosaukums jānosaka kā daudzkomponentu vielai. Ievērojot pieņemto praksi, kas aprakstīta dokumentā "[Vadlīnijas par vielu identificēšanu un nosaukumu piešķiršanu saskaņā ar REACH un CLP](#)", vielas nosaukums ir izomēru A un B "reakcijas masa":

2,2'-[[[4-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanola un 2,2'-[[[5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanola reakcijas masa

Vielai nav EK numura, jo par reakcijas masu nav ziņots *EINECS* ietvaros. Tomēr uz vielu attiecas sastāvdaļu *EINECS* ieraksti (EK: 279-502-9, 279-501-3). Tāpēc reakcijas masa ir esošā viela.

2017. gada maijs

Informatīva piezīme



Pirms *REACH* vielu laišanu tirgū noteica Bīstamo vielu direktīva (Direktīva 67/548/EEK). Uz šo vielu attiecās divu atsevišķu izomēru *EINECS* ieraksti. Savukārt *REACH* nosaka, ka nepieciešams reģistrēt ražotās vai importētās vielas. Tomēr, ja viela, kas sastāv no dažādām izomēru formām, ir reģistrēta kā daudzkomponentu viela, nav vajadzības testēt vielu kā tādu, ja vielas bīstamības profilu var pietiekami aprakstīt, izmantojot informāciju par atsevišķiem izomēriem.