

Mai 2017

Modul de identificare a unei substanțe formate dintr-un „amestec de izomeri”

Introducere

Se produce o substanță sub forma unui „amestec de izomeri”, acoperit anterior de înregistrările EINECS ale izomerilor individuali.

Compoziție

Substanța, formată din doi izomeri (A și B), este produsă în următoarea compoziție:

Constituenți	Număr CE	Număr CAS	Interval de concentrație (%)	Concentrație tipică (%)
Izomerul A: 2,2'-[[[4-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanol	279-502-9	80584-89-0	50 - 70	60
Izomerul B: 2,2'-[[[5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanol	279-501-3	80584-88-9	30 - 50	40

Identificare

Întrucât ambii constituenți ai substanței sunt prezenți într-o concentrație $\geq 10\%$ și $< 80\%$, denumirea trebuie să respecte regula aplicabilă substanțelor multi-constituent. Ca urmare a convenției explicate în [Ghidul pentru identificarea și denumirea substanțelor conform REACH și CLP](#), substanța este denumită „masă de reacție” a izomerilor A și B:

Masă de reacție a izomerilor 2,2'-[[[4-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanol și 2,2'-[[[5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]bisetanol.

Nu există un număr CE pentru substanță, deoarece masa de reacție nu a fost raportată în EINECS. Substanța este însă acoperită de înregistrările EINECS ale constituenților săi (CE: 279-502-9, 279-501-3). Prin urmare, această masă de reacție este o substanță care beneficiază de un regim tranzitoriu.

Mai 2017

Notă informativă



Înainte de REACH, introducerea pe piață a substanțelor era reglementată de Directiva privind substanțele periculoase (Directiva 67/548/CEE). Substanța era acoperită de intrările EINECS ale celor doi izomeri individuali. În schimb, Regulamentul REACH impune înregistrarea substanțelor produse sau importate. Cu toate acestea, dacă o substanță care este formată din forme izomere diferite este înregistrată ca substanță multi-constituent, nu este necesar să se testeze substanța ca atare dacă profilul de pericol al substanței poate fi descris suficient de informațiile disponibile pentru izomerii individuali.