

Mai 2017

Kuidas identifitseerida isomeeride segust koosnevat ainet

Sissejuhatus

Ainet toodetakse isomeeride seguna, mis varem oli hõlmatud üksikisomeeride EINECS-kirjetega.

Koostis

Kahest isomeerist (A ja B) koosnevat ainet toodetakse järgmise koostisega.

Koostisosa	EÜ number	CAS-number	Kontsentratsioonivahe mik (%)	Tüüpiline kontsentratsioon (%)
Isomeer A: 2,2'-[[[4-metüül-1H-bensotriasool-1-üül)metüül]imino]bisetanool	279-502-9	80584-89-0	50 - 70	60
Isomeer B: 2,2'-[[[5-metüül-1H-bensotriasool-1-üül)metüül]imino]bisetanool	279-501-3	80584-88-9	30 - 50	40

Identifitseerimine

Et aine sisaldab mõlemat koostisosa kontsentratsioonis $\geq 10\%$ ja $< 80\%$, tuleb see nimetada mitut koostisosa sisaldava aine põhimõttel. [Ainete REACH- ja CLP-määruse kohase identifitseerimise ja nimetamise juhendis](#) selgitatud põhimõtte kohaselt nimetatakse aine isomeeride A ja B reaktsioonimassina:

2,2'-[[[4-metüül-1H-bensotriasool-1-üül)metüül]imino]bisetanooli ja
2,2'-[[[5-metüül-1H-bensotriasool-1-üül)metüül]imino]bisetanooli
reaktsioonimass

Ainel ei ole EÜ numbrit, sest reaktsioonimassi ei ole EINECS-loetelus. Ainet hõlmavad siiski koostisosade EINECS-kirjed (EÜ numbrid 279-502-9 ja 279-501-3). Sel põhjusel on reaktsioonimass faasiaine.

Mai 2017

Selgitav märkus



Enne REACH-määrust reguleeriti ainete turuleviimist ohtlike ainete direktiiviga (67/548/EMÜ). Varem oli see aine hõlmatud üksikisomeeride EINECS-kirjetega. REACH-määrusega nõutakse seevastu toodetavate või imporditavate ainete registreerimist. Kui mitmest isomeerist koosnev aine registreeritakse mitme koostisosaga ainenä, ei ole siiski vaja katsetada ainet eraldi ainenä, kui aine ohuprofiili saab piisavalt kirjeldada üksikisomeeride olemasoleva teabe alusel.