

2017. május

„Izomerek keverékét” tartalmazó anyag azonosítása

Bevezetés

Izomerek keverékeként gyártott anyag, amire korábban az egyes izomerek EINECS-bejegyzései vonatkoztak.

Összetétel

A két (A és B) izomert tartalmazó anyagot az alábbi összetételben állítják elő:

| Összetevők | EK-szám | CAS-szám | Koncentrációtartomány (%) | Jellemző koncentráció (%) |
|---|-----------|------------|---------------------------|---------------------------|
| „A” izomer: 2,2'-[[[4-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]biszetanol | 279-502-9 | 80584-89-0 | 50 - 70 | 60 |
| „B” izomer: 2,2'-[[[5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]biszetanol | 279-501-3 | 80584-88-9 | 30 - 50 | 40 |

Azonosítás

Mivel az anyagban mindkét összetevő legalább 10%-os, de 80%-nál kisebb koncentrációban van jelen, több összetevőből álló anyagként kell megnevezni az anyagot. Az [Útmutató az anyagoknak a REACH-és a CLP-rendelet szerinti azonosításához és megnevezéséhez](#) című dokumentumban ismertetett szabály alapján az anyag neve „A” és „B” izomer reakciótömege:

2,2'-[[[4-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]biszetanol és 2,2'-[[[5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil]imino]biszetanol reakciótömege

Az anyagnak nincs EK-száma, mivel a reakciótömeget nem jelentették be az EINECS-be. Az anyagra azonban az összetevői EINECS-bejegyzései kiterjednek (EK: 279-502-9, 279-501-3). A reakciótömeg ezért bevezetett anyagnak tekintendő.

2017. május

Háttérinformáció



A REACH előtt a veszélyes anyagokról szóló irányelv (67/548/EGK irányelv) szabályozta az anyagok forgalomba hozatalát. Az anyagra a két izomer EINECS-bejegyzése vonatkozott. A REACH-rendelet viszont a gyártott és behozott anyagok regisztrálását írja elő. Ha azonban a különböző izomer formákból álló anyagot több összetevőből álló anyagként regisztrálják, nem szükséges az anyagot önmagában megvizsgálni, amennyiben az anyag veszélyességi profilja megfelelően leírható az egyes izomerekre vonatkozó információkkal.