

Май 2017 г.

Как се идентифицира вещество, което се състои от „смес от изомери“

Въведение

Едно вещество се произвежда като „смес от изомери“, които по-рано се обхващаха от записите в EINECS на отделните изомери.

Състав

Веществото, състоящо се от два изомера (А и В), се произвежда със следния състав:

Съставки	ЕС номер	CAS номер	Концентрационен диапазон (%)	Типична концентрация (%)
Изимер А: 2,2'-[[[4-метил-1Н-бензотриазол-1-ил)метил]имино]бисетанол	279-502-9	80584-89-0	50 - 70	60
Изимер В: 2,2'-[[[5-метил-1Н-бензотриазол-1-ил)метил]имино]бисетанол	279-501-3	80584-88-9	30 - 50	40

Идентифициране

Тъй като двете съставки присъстват в концентрация $\geq 10\%$ и $< 80\%$, именуването следва да е съобразено с правилата за вещества, включващи повече съставки. Съгласно конвенцията, обяснена в [Ръководство за идентифициране и именуване на веществата съгласно REACH и CLP](#), веществото се именува „реакционна маса“ на изомери А и В:

Реакционна маса от
2,2'-[[[4-метил-1Н-бензотриазол-1-ил)метил]имино]бисетанол и
2,2'-[[[5-метил-1Н-бензотриазол-1-ил)метил]имино]бисетанол

Не съществува ЕС номер за веществото, тъй като реакционната маса не е докладвана съгласно EINECS. Въпреки това веществото е обхванато от записите в EINECS на неговите съставки (ЕС: 279-502-9, 279-501-3). Следователно реакционната маса е нововъведено вещество.

Май 2017 г.

Информационна бележка



Преди REACH пускането на веществата на пазара се уреждаше от Директивата за опасните вещества (Директива 67/548/ЕИО). Това вещество беше обхванато от записите в EINECS на два отделни изомера. REACH обаче изисква регистрация на произведени или внесени вещества. Същевременно, ако веществото, състоящо се от различни изомерни форми, се регистрира като вещество, включващо повече съставки, не е необходимо веществото да се тества като такова, при положение че профилът му на опасност може да бъде описан в достатъчна степен чрез наличната информация за отделните изомери.