

Na spotkaniu Przedstawicieli Urzędów Właściwych ds. REACH i CLP (CARACAL) w dniach 16-17 marca 2009 został zatwierdzony dokument odnośnie substancji zjonizowanych w roztworach wodnych. W dniu 24 kwietnia zaktualizowana wersja dokumentu została udostępniona Urzędowi Właściwym ds. REACH przez Komisję Europejską i Europejską Agencję Chemikaliów. Poniżej przedstawiamy wnioski w języku polskim z tego dokumentu.

Substancje obecne w formie jonowej w roztworach wodnych jako wynik reakcji mieszania soli, kwasów i zasad, nie wymagają rejestracji dopóki nie są produkowane celowo i dopóki pozostają w roztworze w formie jonowej. Warunkiem zasadniczym takiego wyłączenia z rejestracji jest użycie do reakcji soli, kwasów i zasad zarejestrowanych wstępnie, zarejestrowanych lub zwolnionych z rejestracji w ogóle.

Należy pamiętać, że reakcje zobojętniania kwasów i zasad są uważane za proces produkcji tak samo jak izolowanie soli z roztworu. W związku z tym, substancje w formie zjonizowanej w roztworach wodnych nie podlegają rejestracji, jeżeli są spełnione poniższe warunki:

Jeżeli substancje powstają w wyniku reakcji chemicznej zachodzącej przy okazji końcowego zastosowania innych substancji, mieszanin lub wyrobów i które same nie są produkowane, importowane lub wprowadzane do obrotu, są zwolnione z obowiązku rejestracji jeżeli:

1. Wszystkie wyjściowe substancje (sole, kwasy i zasady) rozpuszczane w wodzie są zarejestrowane wstępnie, zarejestrowane lub były zwolnione z rejestracji.
2. Substancja nie może być wyodrębniana z roztworu.
3. Substancja pozostaje w roztworze w formie jonowej.

Ostatnie dwa warunki muszą być spełnione także przez wszystkich dalszych użytkowników substancji w łańcuchu dostaw. Jeżeli dalszy użytkownik usunie jakąkolwiek substancję z roztworu, wówczas staje się jej producentem w rozumieniu REACH i jako taki jest zobowiązany do rejestracji wyodrębnionej substancji.