

## Komunikacja wzdłuż łańcucha dostaw

### Zastosowanie bezpieczne i zidentyfikowane zastosowania

Rozporządzenie REACH wprowadziło wiele nowych wymagań w odniesieniu do stosowania substancji chemicznych i komunikacji pomiędzy dostawcami i klientami. Jednym z nowych wymagań jest wykazanie "bezpiecznego stosowania". Oznacza to, że zastosowania wszystkich substancji wymagających rejestracji muszą być zidentyfikowane przez rejestrującego (producenta / importera) lub zgłoszone mu przez dalszych użytkowników. Odbywa się to w trakcie procesu uzgadniania zastosowań. Po zakończeniu tego procesu, rejestrujący musi określić, czy wszystkie te zastosowania mogą być uznane za bezpieczne. Analiza ta jest dokonywana w trakcie oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego producenta / importera musi obejmować bezpieczne zastosowania substancji w całym cyklu życiowym (produkcji, formulacji, końcowego wykorzystania, odpadów). Wynikiem oceny jest zestaw warunków operacyjnych oraz środków zarządzania ryzykiem, które pomagają osiągnąć bezpieczne użytkowanie. Informacje te są określone w scenariuszach narażenia, które są komunikowane po rejestracji. Postępowanie zgodnie z instrukcjami określonymi w scenariuszu narażenia jest prawnym obowiązkiem dalszych użytkowników.

### Narażenie i zastosowanie bezpieczne

"Zastosowanie" substancji chemicznej w pojęciu REACH to każda czynność (np. przetwarzanie, przygotowywania preparatów, mieszanie, napełnianie opakowań, produkcja wyrobów), która jest przeprowadzana z substancją w postaci własnej lub w preparacie mogąca prowadzić do jakiejś formy "narażenia" ludzi lub środowiska. Narażenie oznacza formę kontaktu ludzi i / lub środowiska z substancjami chemicznymi przy występowaniu krótkotrwałego lub długotrwałego kontaktu, pojedynczego lub częstego kontaktu, w wysokich lub niskich stężeniach.

Dla bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony ludzi (pracowników i konsumentów) i środowiska, sposób, czas i stężenie, przy których substancje niebezpieczne są stosowane są bardzo istotne. W tym kontekście "bezpieczne zastosowanie" oznacza, że dalszy użytkownik może wykazać, że narażenia nie istnieją lub są tak małe, że szkodliwe skutki dla ludzi i środowiska nie są przewidywane.

"Bezpieczne stosowanie chemikaliów" jest podstawowym celem rozporządzenia REACH. Ważnym krokiem do osiągnięcia tego celu jest ocena potencjalnego ryzyka. Producenci i importerzy, a także ich klienci - dalsi użytkownicy mają w tym względzie obowiązki. Bezpieczne zastosowanie zależy od wielu warunków: dobrej znajomości właściwości substancji, warunków użytkowania, narażeń jak również opracowania i wdrożenie środków zarządzania ryzykiem w celu właściwej kontroli ryzyka. Podczas gdy ocena bezpieczeństwa chemicznego (CSA) określa, czy zamierzone zastosowania substancji są "bezpieczne", to scenariusz narażenia (ES) jest dokumentem opisującym bezpieczne zastosowania substancji, w szczególności warunki bezpiecznego użytkowania i środki zarządzania ryzykiem.

### **Deskryptory zastosowań**

Aby usystematyzować dużą liczbę różnych zastosowań substancji i preparatów w różnych branżach ECHA opracowała system deskryptorów zastosowań. System deskryptorów opiera się na pięciu kategoriach. Każda kategoria posiada zdefiniowane zastosowania, które w połączeniu ze sobą tworzą krótki opis zastosowania. Te pięć kategorii to: sektor zastosowania (SU), kategoria produktu chemicznego (PC), kategoria procesu (PROC), kategorii artykułu (AC) i kategoria uwalniania do środowiska kategorii (ERC).