

Szkolenie online, 8 grudnia 2023 r.

Kod szkolenia: W2348W

Szkolenie adresujemy do pracowników odpowiedzialnych za opracowanie kart charakterystyki oraz przesyłanie informacji w łańcuchu dostaw w zakładach produkcyjnych, przedsiębiorstwach importujących oraz wprowadzających wyroby na rynek. W trakcie szkolenia przedstawione zostaną **regulacje prawne** zawarte w rozporządzeniu 1272/2008/WE (CLP) oraz **praktyczne przykłady** związane z klasyfikacją substancji i mieszanin chemicznych.

Przedstawione na szkoleniu przykłady posłużą pogłębieniu wiedzy i nabyciu **praktycznych umiejętności** uczestników w zakresie klasyfikacji mieszanin chemicznych. Szkolenie oparte będzie na przykładach podanych przez uczestników i/lub prowadzącego.

PROGRAM

1. Podstawy prawne dotyczące klasyfikacji substancji i mieszanin chemicznych – karta charakterystyki, aktualizacja i obowiązek przekazywania informacji w łańcuchu dostaw
2. Załącznik I do rozporządzenia CLP, przegląd klas i kategorii zagrożeń; odpowiedzialność za dokonanie klasyfikacji substancji i mieszaniny
3. Źródła pozyskiwania informacji niezbędnych do dokonania klasyfikacji substancji i mieszanin
4. Ocena danych i proces podejmowania decyzji o klasyfikacji
5. Kryteria klasyfikacji mieszanin chemicznych:
 - zagrożenia fizyczne,
 - zagrożenia dla zdrowia człowieka:
 - oszacowanie toksyczności ostrej dla substancji,
 - zastosowanie metody obliczeniowej przy klasyfikacji mieszanin, określanie wartości ATE_{mix},
 - klasyfikacja z uwzględnieniem stężeń granicznych,
 - specyficzne stężenia graniczne,
 - klasyfikacja z wykorzystaniem zasad pomostowych,
 - zagrożenia dla środowiska:
 - zagrożenia dodatkowe (zagrożenia dla warstwy ozonowej),
 - nowe klasy zagrożeń, przegląd zmian w załączniku I rozporządzenia CLP wynikający z rozporządzenia 2023/707/UE,
 - **ćwiczenia - przykładowe klasyfikacje mieszanin z wykorzystaniem metod obliczeniowych (ATE_i oraz współczynnik M).**
6. Informacje uzupełniające o zagrożeniach
7. Dodatkowe zwroty zagrożenia dotyczące szczególnych mieszanin
8. Dyskusja i omawianie problemów zgłoszonych przez uczestników

WYKŁADOWCA

Praktyk z wieloletnim doświadczeniem zawodowym zdobytym podczas pracy związanej z przemysłem chemicznym, ekspert w zakresie wymagań związanych z obrotem chemikaliami. Od 2002 roku zajmuje się wdrażaniem postanowień wszelkich regulacji prawnych związanych z ochroną środowiska i obrotem chemikaliami w ramach działalności przedsiębiorstw z branży chemicznej. Zajmuje się między innymi problematyką klasyfikacji i oznakowania substancji i mieszanin chemicznych oraz opracowaniem i weryfikacją kart charakterystyki. Doświadczony wykładowca ceniony za fachowość, szeroką wiedzę praktyczną oraz komunikatywny sposób prowadzenia zajęć.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

SZKOLENIE ONLINE

ZAJĘCIA W GODZINACH: 9:00 – 15:00.

CENA SZKOLENIA: 650 zł netto; 600 zł netto - dla stałych klientów oraz przy zgłoszeniu przynajmniej dwóch osób z firmy.

CENA OBEJMUJE: udział w zajęciach dla 1 osoby, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, zaświadczenie ukończenia szkolenia, zapewnienie platformy szkoleniowej i dostępu do szkolenia w czasie rzeczywistym, możliwość skorzystania z panelu dyskusyjnego dla wszystkich uczestników (obraz + dźwięk) w trakcie szkolenia, wsparcie techniczne realizowane telefonicznie lub w formie czatu podczas i przed szkoleniem.

Stawka VAT: 23%.

Szkolenie finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych jest zwolnione od podatku VAT.