



## KARTA CHARAKTERYSTYKI, KLASYFIKACJA, OZNAKOWANIE ORAZ NOTYFIKACJA DO ECHA MIESZANINY STWARZAJĄCEJ ZAGROŻENIE – ĆWICZENIA

Szkolenie online, 12 – 13 września 2024 r.

Kod szkolenia: W2463W

Z uwagi na kończący się w tym roku ostatni okres przejściowy, oraz rozszerzenie na niektórych dalszych użytkowników obowiązku notyfikacji do ECHA mieszanin stwarzających zagrożenie dla zdrowia człowieka, kluczowym staje się uzyskanie wiedzy i umiejętności w zakresie weryfikacji poprawności kart charakterystyki oraz praktycznego sposobu przygotowania dokumentacji notyfikacyjnej w programie IUCLID.

**Szkolenie ma charakter warsztatowy**, przedstawione przykłady służą pogłębieniu wiedzy i nabyciu praktycznych umiejętności uczestników w zakresie przygotowywania kart charakterystyki substancji i mieszanin chemicznych, ich weryfikacji i aktualizacji, a także praktycznego zastosowania zawartych w nich informacji. **Przeprowadzona zostanie klasyfikacja przykładowych mieszanin chemicznych wraz z opracowaniem projektu etykiety. W trakcie szkolenia będzie możliwość weryfikacji kart charakterystyki udostępnionych przez uczestników szkolenia.** Przedstawiony zostanie proces przygotowania i przesłania do Europejskiej Agencji Chemikaliów dokumentacji notyfikacyjnej mieszanin stwarzających zagrożenie dla zdrowia człowieka.

**Szkolenie skierowane jest** do pracowników odpowiedzialnych za gospodarkę chemikaliami w zakładach produkcyjnych, przedsiębiorstwach importujących oraz wprowadzających chemikalia na rynek, jak również dalszych użytkowników magazynujących, transportujących oraz wykorzystujących chemikalia.

### PROGRAM

1. Podstawy prawne dotyczące przekazywania informacji w łańcuchu dostaw:
  - karta charakterystyki - wymagania, aktualizacja danych,
  - obowiązujący format karty charakterystyki dla substancji i mieszanin chemicznych,
  - legalność substancji chemicznych będących w obrocie.
2. Pozyskiwanie danych - przegląd poradników, baz danych oraz innych najczęściej wykorzystywanych źródeł informacji
3. Wymagania dotyczące zawartości i sposobu prezentowania danych w kluczowych sekcjach karty charakterystyki
4. Klasyfikacja substancji i mieszanin zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP), przegląd załącznika I do ww. rozporządzenia:
  - klasy zagrożeń,
  - kryteria klasyfikacji,
  - zastosowanie metod obliczeniowych,
  - oszacowanie toksyczności ostrej - ATE,
  - wartości graniczne,
  - specyficzne stężenia graniczne,
  - współczynnik M.

**Ćwiczenie** - przeprowadzenie klasyfikacji przykładowych mieszanin, studium przypadku bądź przykład zaproponowany przez uczestników.

5. Oznakowanie substancji i mieszanin chemicznych – wymagania ogólne dotyczące etykietowania i opakowania

**Ćwiczenie** - opracowanie projektu etykiety, dobór zwrotów P, informacje uzupełniające oraz wymagania w stosunku do wielkości i rozmieszczenia elementów.

6. Sekcja 8 karty charakterystyki:
  - normatywy higieniczne wspólnotowe i krajowe,
  - wartości DNEL i PNEC,
  - ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszanin,
  - dobór środków kontroli ryzyka.
7. Przegląd pozostałych sekcji karty charakterystyki ze szczególnym zwróceniem uwagi na zmiany wprowadzone przez rozporządzenie 2020/878/UE
8. Obowiązek notyfikacji mieszanin stwarzających zagrożenie do ECHA

**Ćwiczenie** - generowanie kodów UFI, przygotowanie przykładowej dokumentacji przy wykorzystaniu programu IUCLID i sposób jej przedłożenia

9. Konsultacje, dyskusja i omawianie problemów zgłoszonych przez uczestników szkolenia

## 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 12 I 13 WRZEŚNIA W GODZINACH: 9:00 – 15:00.**

**CENA SZKOLENIA:** 1300 zł netto.

**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.