

ASPEKTY PRAWNE I PRAKTYCZNE MAGAZYNOWANIA PRODUKTÓW CHEMICZNYCH

Prowadzący:

Ekspert ds. jakości i ochrony środowiska, posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe w zakresie wymagań związanych z obrotem chemikaliami.

Kod szkolenia: 3LT99

Miejsce: Zakopane

Data: 12 - 15 lutego 2019

Magazynowanie chemikaliów jest jednym z podstawowych etapów w łańcuchu dostaw, związanych z produkcją i dystrybucją produktów chemicznych. Zagadnienie jest o tyle ważne, iż mamy tu do czynienia z procesem, w którym należy uwzględnić szereg czynników - poczynając od zagrożeń dla środowiska czy zdrowia człowieka, a kończąc na doborze właściwych warunków magazynowania, gwarantujących trwałość przechowywanych produktów. Proces obrotu jak i magazynowania substancji chemicznych obwarowany jest wieloma uregulowaniami prawnymi, określającymi różne jego aspekty. Pozyskanie niezbędnej wiedzy z tego zakresu pozwoli na planowanie i realizowanie gospodarki magazynowej w sposób bezpieczny i zgodny z wymogami prawa.

W trakcie szkolenia uczestnicy zaznajomią się z przepisami prawa obowiązującymi w zakresie obrotu chemikaliami (rozporządzenia europejskie REACH, CLP, Ustawa o substancjach chemicznych, inne ustawy i rozporządzenia obowiązujące w tym zakresie), ze szczególnym uwzględnieniem zapisów dotyczących procesu magazynowania chemikaliów. Uczestnicy uzyskają wiedzę na temat źródeł informacji o zagrożeniach, a także umiejętność wykorzystania informacji zawartych w kartach charakterystyki oraz identyfikacji zagrożeń na podstawie informacji znajdujących się na opakowaniach produktów chemicznych. Omówione zostaną wymagania dotyczące organizacji i wyposażenia magazynu, sposobu magazynowania, pakowania i oznakowania produktów chemicznych, a także wymagania niezbędne dla zapewnienia pracownikom odpowiednich warunków pracy, tak aby ryzyko związane z narażeniem na produkty chemiczne było kontrolowane. Zaplanowane ćwiczenia pomogą w nabyciu i utrwaleniu umiejętności praktycznego zastosowanie przepisów.

PROGRAM SZKOLENIA:

1. Wymagania dotyczące obrotu substancjami chemicznymi: legalność substancji chemicznej w obrocie - rozporządzenie 1907/2006/WE (REACH)
 2. Identyfikacja zagrożeń - klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie chemikaliów - rozporządzenie 1272/2008/WE (CLP):
 - zagrożenia fizykochemiczne,
 - zagrożenia dla zdrowia człowieka,
 - zagrożenia dla środowiska,
 - ogólne zasady oznakowania i pakowania substancji i mieszanin stwarzających zagrożenie.
- Ćwiczenie:** dokonanie klasyfikacji oraz projektu etykiety (oznakowania) przykładowej mieszaniny.

3. Przekazywanie informacji o zagrożeniach: Karta charakterystyki - załącznik II do rozporządzenia REACH:

- zawartość Karty Charakterystyki

Ćwiczenie: przegląd przykładowej karty charakterystyki, omówienie kluczowych informacji pod kątem wymagań związanych z bezpieczeństwem magazynowania.

4. Klasyfikacja towarów niebezpiecznych według przepisów transportowych - Umowa Europejska ADR a klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem CLP:

- porównanie klasyfikacji chemikaliów w dwóch systemach,
- elementy oznakowania zgodnie z przepisami transportowymi.

Ćwiczenie: omówienie oznakowania opakowania zewnętrznego przykładowej jednostki transportowej.

5. Klasyfikacja zagrożeń w procesie magazynowania na podstawie norm branżowych:

- klasyfikacja zgodnie z normą niemiecką "Lagerklasse VCI" i jej praktyczne wykorzystanie.

6. Rozwiązania organizacyjne stosowane przy magazynowaniu substancji stwarzających zagrożenie bądź mieszanin zawierających te substancje

7. Oznakowanie miejsc składowania substancji stwarzających zagrożenie.

Ćwiczenie: praktyczne zastosowanie znaków ostrzegawczych, *studium przypadku*.

8. Analiza wymagań w stosunku do gospodarki magazynowej na podstawie pozostałych aktów prawnych. Przegląd dyrektyw europejskich oraz ustaw i rozporządzeń krajowych dotyczących pracy z chemikaliami oraz gospodarki magazynowej:

- ogólne przepisy BHP,
- BHP związane z występowaniem czynników chemicznych,
- występowanie czynników rakotwórczych lub mutagennych w środowisku pracy,
- BHP w przypadku możliwości wystąpienia zagrożenia wybuchem,
- prawo ochrony środowiska a magazynowanie chemikaliów,
- klasyfikacja zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) oraz zakładów o dużym ryzyku (ZDR) wystąpienia awarii,
- ochrona przeciwpożarowa,
- prawo budowlane - wymagania dla budynków magazynowych materiałów stwarzających zagrożenie.

9. Konsultacje, dyskusja

CENA:

1950 zł netto; 1850 zł netto - dla stałych klientów oraz przy zgłoszeniu przynajmniej dwóch osób z firmy;

dopłata do pokoju 1-osobowego - 300 zł netto (ilość miejsc ograniczona)

Cena obejmuje: udział w zajęciach, materiały szkoleniowe, zaświadczenie uczestnictwa, trzy noclegi w pokojach 2-osobowych oraz pełne wyżywienie od kolacji w dniu przyjazdu do śniadania w dniu wyjazdu.

Rozpoczęcie zajęć: 13 lutego o godz. 8:30; czas trwania zajęć: 17 godzin akademickich.

Zakończenie szkolenia: 15 lutego o godz. 11:00.

Szkolenie finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych (środki unijne i/lub budżetowe) jest zwolnione od podatku VAT.