



Szkolenie: Warsztaty sporządzania kart charakterystyki oraz notyfikacji do ECHA mieszaniny stwarzającej zagrożenie.

Numer usługi 2026/04/10/202669/3478402

2 091,00 PLN brutto
1 700,00 PLN netto
116,17 PLN brutto/h
94,44 PLN netto/h
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

AMG SZKOLENIA
S.C.

★★★★☆ 4,4 / 5

10 ocen

📍 Jastrzębia Góra

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 18:00 h

📅 16.06.2026 do 19.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób odpowiedzialnych za gospodarkę chemikaliami w przedsiębiorstwach produkcyjnych, firmach importujących oraz wprowadzających chemikalia na rynek, a także do dalszych użytkowników zajmujących się magazynowaniem, transportem i stosowaniem substancji oraz mieszanin chemicznych. Uczestnikami mogą być pracownicy nadzorujący zgodność dokumentacji chemicznej, przygotowujący karty charakterystyki, weryfikujący ich poprawność lub realizujący obowiązki notyfikacyjne wobec Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA).

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

02-06-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

18

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do analizy, weryfikacji i aktualizacji kart charakterystyki oraz wykorzystania zawartych w nich informacji w procesie notyfikacji mieszanin stwarzających zagrożenie dla zdrowia człowieka.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje strukturę i wymagania formalne karty charakterystyki zgodnie z rozporządzeniami REACH i CLP	Analizuje poprawność formalną i merytoryczną kart charakterystyki substancji i mieszanin	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Identyfikuje błędy i niezgodności w kluczowych sekcjach kart charakterystyki	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wyjaśnia obowiązki notyfikacyjne wynikające z załącznika VIII do rozporządzenia CLP	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Określa podstawowe źródła danych do opracowania karty charakterystyki i dokumentacji notyfikacyjnej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Klasyfikuje mieszaniny z zastosowaniem metod obliczeniowych, w tym oblicza ATEmix	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje zasady klasyfikacji substancji i mieszanin chemicznych	Dobiera właściwe elementy oznakowania mieszaniny chemicznej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Określa elementy niezbędne do wygenerowania kodu UFI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wymienia elementy dokumentacji notyfikacyjnej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wskazuje informacje z karty charakterystyki niezbędne do realizacji obowiązków notyfikacyjnych wobec ECHA	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Określa etapy niezbędne do przesłania dokumentacji poprzez portal PCN	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie skierowane jest do osób odpowiedzialnych za gospodarkę chemikaliami w przedsiębiorstwach produkcyjnych, firmach importujących oraz wprowadzających chemikalia na rynek, a także do dalszych użytkowników zajmujących się magazynowaniem, transportem i stosowaniem substancji oraz mieszanin chemicznych. Uczestnikami mogą być pracownicy nadzorujący zgodność dokumentacji chemicznej, przygotowujący karty charakterystyki, weryfikujący ich poprawność lub realizujący obowiązki notyfikacyjne wobec Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA).

Zajęcia mają głównie charakter warsztatowy – uczestnicy pracują na rzeczywistych przykładach kart charakterystyki, wykonują ćwiczenia z klasyfikacji mieszanin, generowania kodów UFI oraz przygotowania dokumentacji notyfikacyjnej w formacie IUCLID6.

Czas trwania zajęć: 18 godzin, w tym 7 godz. zajęć teoretycznych i 11 godzin zajęć praktycznych.

PROGRAM

Dzień 1

1. Karta charakterystyki, obowiązujący format i struktura:

- rozporządzenie REACH, legalność substancji w obrocie, przekazywanie informacji w łańcuchu dostaw,
- omówienie obowiązującego formatu karty charakterystyki dla substancji i mieszanin chemicznych w aspekcie obowiązującego Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 oraz zmian w rozporządzeniu 1272/2008/WE związanych z wprowadzaniem nowych klas zagrożeń,
- aktualizacja danych w kartach charakterystyki.

2. Podstawowe narzędzia i informacje pomocne przy opracowywaniu kart charakterystyki:

- plan pracy opracowania karty charakterystyki,
- przegląd poradników, baz danych oraz innych najczęściej wykorzystywanych źródeł informacji,
- pozyskiwanie i ocena informacji niezbędnych do wykonania karty charakterystyki.

Ćwiczenie

- zebranie przykładowych informacji niezbędnych do uzupełnienia sekcji 3 karty charakterystyki.

3. Klasyfikacja substancji i mieszanin; kryteria klasyfikacji mieszanin, uzupełnianie sekcji 2.1.

Ćwiczenia

- klasyfikacja przykładowych mieszanin,
- obliczenie ATEmix dla przykładowych mieszanin toksyczności ostrej drogą pokarmową i inhalacyjną,
- klasyfikacja dla działanie żrące i drażniące na skórę i oczy,
- klasyfikacja mieszaniny ze względu na działanie na środowisko.

4. Oznakowanie substancji lub mieszaniny chemicznej

Ćwiczenia

- określanie identyfikatorów dla substancji i mieszaniny,
- dobór zwrotów wskazujących środki ostrożności (ogólne, zapobieganie, reagowanie, przechowywanie, usuwanie),
- użycie zwrotów uzupełniających oraz informacje wynikające z innych uregulowań prawnych.

5. Normatywy higieniczne wspólnotowe i krajowe, wartości DNEL i PNEC

Dzień 2

1. Rozporządzenie 2017/542/UE - załącznik VIII do rozporządzenia CLP - obowiązek notyfikacji i odpowiedniego oznakowania mieszanin stwarzających zagrożenie dla zdrowia człowieka:

- cel i sposób realizacji obowiązku notyfikacji i znakowania mieszanin stwarzających zagrożenie dla zdrowia człowieka,
- mieszaniny podlegające notyfikacji,
- generator kodów UFI,
- obsługa programu IUCLID w chmurze.

Ćwiczenia

- praktyczne wykorzystanie generatora kodów UFI,
- przygotowanie informacji niezbędnych do dokonania notyfikacji (format PCN, substancje odniesienia, modelowanie informacji o substancjach i mieszaninach w mieszaninie, klasyfikacja EuPCS),
- opracowanie przykładowej dokumentacji, uzupełnienie i walidacja dokumentacji dla mieszaniny,
- generowanie dossier, archiwizacja dokumentacji.

2. Proces notyfikacji obsługa portalu PCN

Ćwiczenia

- przysyłanie dokumentacji poprzez portal przedkładania danych,
- obsługa najczęściej występujących błędów,
- generowanie kodów UFI, przygotowanie przykładowej dokumentacji przy wykorzystaniu programu IUCLID i sposób jej przedłożenia.

3. Dyskusja i omawianie problemów zgłoszonych przez uczestników

4. Ocena efektywności szkolenia (test)

Liczba godzin szkolenia (18 godzin) podana jest w godzinach dydaktycznych (45 minutowych) i obejmuje walidację szkolenia.

Walidacja realizowana jest poprzez wypełnienie testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie.

Przerwy (w sumie 120 minut) nie są wliczone w podaną liczbę godzin dydaktycznych szkolenia.

Uwaga! Szkolenie z zakwaterowaniem w hotelu "Szafir" w Jastrzębiej Górze. Podana cena (1700 zł netto) nie uwzględnia kosztów zakwaterowania (trzy noclegi), wyżywienia (śniadania, obiady, kolacje, przerwy kawowe), opłaty klimatycznej i parkingowej, dojazdu uczestnika. Szczegóły dotyczące tych kosztów są dostępne w zakładce: Informacje dodatkowe.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Karta charakterystyki, obowiązujący format i struktura	Wykładowca AMG Szkolenia	17-06-2026	08:45	10:30	01:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 11 Przerwa kawowa	Wykładowca AMG Szkolenia	17-06-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 11 Podstawowe narzędzia i informacje pomocne przy opracowywaniu kart charakterystyki; Klasyfikacja substancji i mieszanin; kryteria klasyfikacji mieszanin, uzupełnianie sekcji 2.1.	Wykładowca AMG Szkolenia	17-06-2026	10:45	13:15	02:30
4 z 11 Przerwa obiadowa	Wykładowca AMG Szkolenia	17-06-2026	13:15	14:00	00:45
5 z 11 Oznakowanie substancji lub mieszaniny chemicznej	Wykładowca AMG Szkolenia	17-06-2026	14:00	16:30	02:30
6 z 11 Rozporządzenie 2017/542/UE – załącznik VIII do rozporządzenia CLP – obowiązek notyfikacji i odpowiedniego oznakowania mieszanin stwarzających zagrożenie dla zdrowia człowieka	Wykładowca AMG Szkolenia	18-06-2026	08:45	10:30	01:45
7 z 11 Przerwa kawowa	Wykładowca AMG Szkolenia	18-06-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 11 Rozporządzenie 2017/542/UE – załącznik VIII do rozporządzenia CLP – obowiązek notyfikacji i odpowiedniego oznakowania mieszanin stwarzających zagrożenie dla zdrowia człowieka c.d.	Wykładowca AMG Szkolenia	18-06-2026	10:45	13:15	02:30
9 z 11 Przerwa obiadowa	Wykładowca AMG Szkolenia	18-06-2026	13:15	14:00	00:45
10 z 11 Proces notyfikacji obsługa portalu PCN	Wykładowca AMG Szkolenia	18-06-2026	14:00	16:00	02:00
11 z 11 Walidacja szkolenia (test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie)	Wykładowca AMG Szkolenia	18-06-2026	16:00	16:30	00:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 091,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	116,17 PLN
Koszt osobogodziny netto	94,44 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wykładowca AMG Szkolenia

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, w tym m.in. 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 dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej (prezentacja w postaci pliku pdf) przesyłamy przed rozpoczęciem szkolenia.

Uwaga: prosimy Państwa o zabranie ze sobą (w miarę możliwości) laptopów z dostępem do internetu (w miejscu szkolenia można skorzystać z sieci Wi-Fi). Pozwoli to na aktywny i efektywny udział w ćwiczeniach.

Warunki uczestnictwa

Wysłanie formularza zgłoszeniowego jest jednoznaczne z zapoznaniem się i akceptacją Regulaminu Świadczenia Usług Szkoleniowych dostępnego na stronie www.amgskolenia.pl (zakładka Regulamin) oraz z wyrażeniem zgody na przetwarzanie przez AMG Szkolenia danych osobowych podanych w formularzu zgłoszeniowym w zakresie niezbędnym do realizacji szkolenia.

Informacje dodatkowe

W ciągu 7 dni od daty zakończenia szkolenia uczestnikom szkolenia umożliwiamy kontakt e-mailowy z wykładowcą w celu uzyskania pomocy w rozwiązywaniu problemów dotyczących zakresu tematycznego szkolenia.

N/w całkowita cena szkolenia uwzględnia część dydaktyczną (1700 zł netto) oraz koszty zakwaterowania (trzy noclegi), pełnego wyżywienia (od kolacji w dniu przyjazdu do śniadania w dniu wyjazdu), opłaty klimatycznej. **Podana cena nie obejmuje:** kosztów dojazdu/powrotu uczestnika, opłaty parkingowej oraz żadnych innych kosztów nie wyszczególnionych powyżej.

2750 zł netto – zakwaterowanie w pokoju 2-osobowym;

3200 zł netto – zakwaterowanie w pokoju 1-osobowym (ilość miejsc ograniczona);

120 zł netto – zniżka dla stałych klientów oraz przy zgłoszeniu przynajmniej dwóch osób z firmy (nie dotyczy części dydaktycznej).

Stawka VAT: 23%

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

Adres

Jastrzębia Góra

Jastrzębia Góra

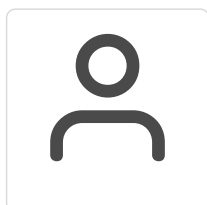
woj. pomorskie

Szkolenie zaplanowano w hotelu "Szafir".

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



AGNIESZKA OCHMAŃSKA

E-mail biuro@amgszkolenia.pl

Telefon (+48) 789 172 032