



PCDK GROUP
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★☆ 4,3 / 5

375 ocen

Ograniczenia we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu mikroplastików – nowe obowiązki wynikające z rozporządzenia Komisji (UE) 2023/2055 dotyczące mikrocząstek polimerów syntetycznych - forma zdalna

Numer usługi 2026/02/27/54658/3366681

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🎓 Usługa szkoleniowa

🕒 6 h

📅 23.04.2026 do 23.04.2026

664,20 PLN brutto

540,00 PLN netto

110,70 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

177,78 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Branże objęte zakresem regulacji:

- Kosmetyki i produkty do pielęgnacji ciała
- Detergenty, środki czyszczące, woski, pasty i odświeżacze powietrza
- Farby, powłoki i tusze
- Produkcja tworzyw sztucznych i polimerów
- Rolnictwo i agrochemikalia
- Chemikalia budowlane
- Tekstylia i włókna syntetyczne
- Zabawki i produkty rekreacyjne
- Chemikalia przemysłowe i specjalistyczne
- Inżynieria opakowań i materiałów

Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu "Małopolski pociąg do kariery - sezon 1" i dla Uczestników Projektu "Nowy start w Małopolsce z EURESem".

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój

Zawarto umowę z Wojewódzkim Urzędem Pracy w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe".

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

22-04-2026

Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	6

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie zapewnia kompleksowy przegląd nowych ograniczeń Unii Europejskiej dotyczących mikrocząsteczek polimerów syntetycznych (mikroplastiku) wynikających z Rozporządzenia Komisji (UE) 2023/2055, obejmujący m.in. definicje, zakres regulacji oraz obowiązki prawne. Uczestnicy zdobędą praktyczną wiedzę na temat produktów objętych ograniczeniami, okresów przejściowych, zasad komunikacji w łańcuchu dostaw oraz obowiązków sprawozdawczych wobec ECHA.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje wymagania prawne dotyczące ograniczeń wprowadzania do obrotu mikrocząstek polimerów syntetycznych.	wskazuje podstawę prawną regulacji, wyjaśnia definicję mikroplastiku w rozumieniu przepisów, wymienia zakres stosowania ograniczeń.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik identyfikuje obowiązki przedsiębiorstw wynikające z nowych regulacji. Uczestnik potrafi ocenić, czy produkt podlega ograniczeniom dotyczącym mikroplastików.	rozdziela obowiązki producentów, importerów i użytkowników, wskazuje wymagania informacyjne i sprawozdawcze, określa terminy wejścia w życie obowiązków. analizuje skład produktu pod kątem obecności mikroplastiku, określa, czy mają zastosowanie wyłączenia lub okresy przejściowe, prawidłowo kwalifikuje produkt do obowiązków regulacyjnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozumie znaczenie zgodności regulacyjnej i odpowiedzialności środowiskowej w działalności przedsiębiorstwa.	wskazuje konsekwencje braku zgodności z przepisami, uzasadnia znaczenie komunikacji w łańcuchu dostaw, wykazuje świadomość wpływu mikroplastików na środowisko.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

- Rozporządzenie REACH
 - Cele i zakres rozporządzenia REACH
 - Obowiązki przekazywania informacji w łańcuchu dostaw
- Definicje mikrocząstek polimerów syntetycznych zgodnie z ograniczeniami
 - Identyfikacji mikrocząstek polimerów syntetycznych
 - Produkty poza zakresem ograniczenia
 - Produkty objęte zakazem, które korzystają z okresu przejściowego
 - Produkty objęte odstępstwami
- Okresy przejściowe
 - Produkty objęte zakazem
 - Zastosowania objęte odstępstwami i obowiązki regulacyjne
- Komunikacja łańcucha dostaw
 - Przekazywanie informacji w ramach łańcucha dostaw
 - Karta charakterystyki, etykieta, opakowanie lub ulotka dołączona do opakowania
- Zgłaszanie do ECHA szacowanych emisji mikrocząstek polimerów syntetycznych za pomocą REACH IT.
 - Podmioty w łańcuchu dostaw zobowiązane do zgłaszania
 - Informacje, które należy przekazać

- Terminy obowiązku zgłaszania

Godziny szkolenia są godzinami zegarowymi, godzina = 60 minut.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Rozporządzenie REACH Definicje mikrocząstek polimerów syntetycznych zgodnie z ograniczeniami	dr Edyta Kuliszewska	23-04-2026	09:40	11:50	02:10
2 z 6 przerwa	dr Edyta Kuliszewska	23-04-2026	11:50	12:00	00:10
3 z 6 Okresy przejściowe Komunikacja łańcucha dostaw	dr Edyta Kuliszewska	23-04-2026	12:00	13:50	01:50
4 z 6 przerwa	dr Edyta Kuliszewska	23-04-2026	13:50	14:00	00:10
5 z 6 Zgłaszanie do ECHA szacowanych emisji mikrocząstek polimerów syntetycznych za pomocą REACH IT.	dr Edyta Kuliszewska	23-04-2026	14:00	15:00	01:00
6 z 6 walidacja	dr Edyta Kuliszewska	23-04-2026	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	664,20 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	540,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	110,70 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

dr Edyta Kuliszewska

Ekspertka ds. REACH i CLP, doradczyni w zakresie regulacji chemicznych. Absolwentka Wydziału Chemii Uniwersytetu Opolskiego, doktorantka Uniwersytetu Wiedeńskiego.

Posiada ponad 15-letnie doświadczenie w obszarze polskich i unijnych regulacji dotyczących chemikaliów, praktycznego wdrażania zasad bezpieczeństwa chemicznego oraz zarządzania substancjami chemicznymi. Szkoleniowiec i autorka artykułów w prasie branżowej poświęconych wymaganiom prawnym w zakresie chemikaliów.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autorskie materiały dydaktyczne prowadzącego w formie elektronicznej

Warunki uczestnictwa

Uczestnik zgłaszając się na nasze szkolenia poprzez bazę usług rozwojowych, akceptuje regulamin PCDK Group Sp. z o.o. dostępny na stronie <https://www.pcdk.pl/o-nas/regulamin-szkolen>

Najpóźniej na 4 dni przed rozpoczęciem szkolenia, na podany adres e-mail zostaną przesłane informacje dotyczące szkolenia. W przypadku potwierdzenia szkolenia, zostaną wysłane wszelkie informacje organizacyjne.

W przypadku nie otrzymania jakichkolwiek informacji do 4 dni przed zajęciami, prosimy o kontakt telefoniczny, numer telefonu: 690 017 860 lub 22 299 23 23.

Informacje dodatkowe

Informujemy możliwości rejestrowaniu/ nagrywaniu usługi na potrzeby usługodawcy i korzystającego z usługi jak również na potrzeby monitoringu, kontroli oraz w celu utrwalania efektów kształcenia.

Aby uzyskać zaświadczenie, należy uczestniczyć w co najmniej 80% zajęć oraz zaliczyć je, zdobywając pozytywny wynik punktów z testu wiedzy.

Link do testu online jest udostępniany po zakończeniu zajęć. Wynik testu jest generowanym automatycznie.

Po uzyskaniu wyniku pozytywnego uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu kursu.

Cena bez VAT dla opłacających szkolenie, w co najmniej 70% ze środków publicznych.

!! Wszelkie informacje *dodatkowe* dotyczące zrealizowanego *szkolenia* dostępne są na naszej stronie internetowej www.pcdk.pl w zakładce szkolenia !!

Warunki techniczne

Jeśli chodzi o przepustowość, zalecamy pobieranie 1 Mbitów i wysyłanie 0,5 Mbitów. Użytkownicy mogą sprawdzić swoją rzeczywistą przepustowość za pomocą speedtest.net.

Jeśli chodzi o sprzęt, zalecamy dwurdzeniowy procesor z co najmniej 2 GB pamięci. Zalecamy dowolny system operacyjny, który obsługuje najnowsze wersje Google Chrome i Mozilla FireFox.

Jeśli chodzi o przeglądarkę, zalecamy uruchamianie FireFox, Chrome lub najnowszej wersji Edge (opartej na Chromium).

Dlaczego? Przeglądarki te zapewniają doskonałą obsługę komunikacji internetowej w czasie rzeczywistym (WebRTC). W systemie Mac OS X najnowsza przeglądarka Safari również będzie działać, ale FireFox i Chrome zapewnią lepszy dźwięk w warunkach niższej przepustowości.

Krótko mówiąc, jeśli użytkownik ma jakiegokolwiek problemy (takie jak zniekształcony dźwięk lub okresowe rozłączanie), zalecamy wypróbowanie FireFox lub Chrome. Jeśli problemy będą się powtarzać, prawdopodobnie jest to problem z siecią. BigBlueButton wyśle im powiadomienia, aby pomóc w rozwiązywaniu problemów.

W przypadku portów TCP klienci muszą być w stanie połączyć się z serwerem na porcie 80/443 (HTTP/HTTPS).

W przypadku portów UDP klienci muszą być w stanie połączyć się na porcie w zakresie 16384-32767 w celu uzyskania dźwięku opartego na WebRTC. (to są te porty które trzeba odblokować jak komuś nie działa dźwięk)

Kontakt



Kinga Szostak

E-mail k.szostak@pcdk.pl

Telefon (+48) 690 017 216