

# Biuletyn Konsorcjum REACH

Redaktor: Tomasz Szczygielski

Szanowni Państwo,

**W** kwietniu 2017 roku w Berlinie odbyło się [Chemical Watch Expo 2017](#), na którym przedstawiono dziesiątki ciekawych prezentacji z naszego obszaru. Wybrałem z nich trzy, które odnoszą się do ważnych dla nas obszarów REACH.

W pierwszej z nich znajdziecie Państwo podsumowanie aktywności Europejskiej Agencji Chemikaliów oraz spojrzenie w przyszłość co do planów Agencji w zakresie REACH, mapy drogowej, po 2018 i 2020 roku.

Warto przyrzeć się obecnej strukturze ECHA, jej procesom, celom REACH oraz pryncypiom jakie temu towarzyszą. Opisom procesu oceny substancji, sprawdzenie zgodności z dokumentacją Wiodącego Rejestrującego, zarządzanie ryzykiem, ograniczenia w jej stosowaniu oraz wprowadzania substancji na rynek. W roku 2018 pojawią się nowe strony, mająca na celu także wsparcie każdy z etapów rejestracji. Wskazanych jest sześć stopni do skutecznej rejestracji, w tym jej przygotowanie w formacie IUCLID 6. Rejestracja substancji w ECHA dla każdego jest wyzwaniem ale jest możliwa. Pamiętajmy, że każda rejestracja wymaga bieżącej aktualizacji.

Szczegóły w prezentacji: [REACH overview](#) ►



## Polska strona REACH

Zapraszam do odwiedzania i bieżącego przeglądania polskiej strony REACH:

<http://echa.europa.eu/pl/>



**IUCLID 6** – jest międzynarodową, ujednoliconą chemiczną bazą informacyjną, służącą do przechowywania, aktualizacji i wymiany wyników badań substancji chemicznych. Przedkładanie danych odbywa się poprzez REACH-IT w formacie IUCLID. Motywacją do przejścia na nowy format była zmiana w wymaganiach co do substancji, opinie użytkowników, postęp technologiczny, obserwacje w składanych dokumentach rejestracyjnych oraz potrzeba rozpowszechniania tych danych. Składa się z trzech głównych elementów: pulpitu, serwera i chmury. ECHA Cloud Services jest nową platformą służącą dostarczaniu informacji biznesowych w ECHA.

Szczegółowy opis oprogramowania wraz z instrukcją posługiwania się nią, ćwiczeniami oraz użytecznymi linkami znajdziecie Państwo w załączonej prezentacji: [IUCLID 6](#)

**Z**automatyzowany odczyt dla REACH jako narzędzie służące przewidywaniu toksyczności substancji było podstawą dla wypełnienia 75% dossier dla substancji w latach 2010–2013. Wymaga ono wysokich umiejętności eksperckich w tym zakresie, które w przemyśle nie są powszechne. Takie podejście zmniejsza ilość badań przeprowadzanych na żywych organizmach, obniża koszty oraz znakomicie skraca czas pracy nad przygotowaniem i przedłożeniem dossier. Niestety ma niską akceptowalność przez ECHA, czego doświadczyliśmy w naszym konsorcjum w przypadku kolejnych badań nad produktami z procesów półsuchego odsiarczania spalin (SDA). Dostępne wielkie bazy danych i bio-informatyka, dane o toksyczności substancji, ALTEX – alternatywa dla eksperymentów na zwierzętach, połączenie technologiczne między odczytem danych w REACH i (Q)SAR w sieci dają nowe możliwości w tym zakresie.

Szczegóły w tym zakresie w prezentacji: [Zautomatyzowany odczyt](#) ■

*W przypadku pytań i wątpliwości proszę o kontakt:*

Tomasz Szczygielski

Sekretariat REACH konsorcjum