

Biuletyn **Konsorcjum REACH**

Redaktor: Tomasz Szczygielski

Szanowni Państwo,

Konsorcjum nasze zakończyło kolejny etap badań substancji popiołów fluidalnych (FBC). Wyniki badań toksykologicznych, wykonanych przez laboratorium VUOS, jednoznacznie stwierdzają, że mamy do czynienia z bezpieczną substancją i w aspekcie środowiskowym nie stwarza ona zagrożenia. Trwają prace nad aktualizacją dokumentacji wiodącego rejestrującego w tym zakresie.

Raporty z wyników badań: [Raport 1](#), [Raport 2](#).

Raport podsumowujący wyniki z badań, który przedstawiono w załączonym [komentarzu](#). ■

Europejska Agencja Chemikaliów w zakresie dalszych badań nad substancją pochodząca z odsiarczania metodą półsuchą (SDA) nie uznała argumentów wiodącego rejestrującego w zakresie zamiany badań laboratoryjnych na ocenę ekspercką na podstawie istniejących wyników badań dla składników tej substancji i w projekcie decyzji nakazuje przeprowadzenie testów laboratoryjnych na reprezentatywnej próbce substancji. W związku z tym trwają prace na SIEF, koordynowane przez wiodącego rejestrującego i wspierane przez Sekretariat REACH nad wyborem laboratorium GLP i zleceniem ich wykonania. ■

Podmioty, które zarejestrowały w REACH gips syntetyczny pochodzący z odsiarczania spalin metodą moką w energetyce dokonały aktualizacji swoich rejestracji. Proces został skoordynowany przez REACH konsorcjum oraz wsparty przez eksperta z krajowego REACH helpdesk. ■



Polska strona REACH

Zapraszam do odwiedzania i bieżącego przeglądania polskiej strony REACH:

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

Zasadniczym celem REACH jest bezpieczne stosowanie substancji chemicznych. Szacowanie ryzyka (chemical safety assessment) (CSA) substancji jest głównym źródłem informacji w tym zakresie. Oszacowaniu podlega cały cykl życia substancji.

W wielu przypadkach substancje stosowane są w mieszankach. Dlatego też, te zastosowania powinny być włączone w CSA. Stosowanie substancji w mieszankach ma często zasadniczy wpływ na warunki ich stosowania. Zmiany mogą być niezbędne w zależności od warunków ich wykorzystania i analiza ryzyka powinna je uwzględniać.

Większość produktów chemicznych to mieszaniny, zwykle opracowane i wytwarzane, aby zmieniać określone własności i wpływać na substancję albo osiągnąć specyficzne własności produktu. Mieszaniny tworzone są na bazie substancji lub innych mieszanin, ale często są skutkiem procesów produkcyjnych.

W tym celu opracowany i wydany został przewodnik o bezpiecznym stosowaniu informacji dla mieszanin w systemie REACH:

REACH Practical Guide on Safe Use Information for Mixtures under REACH

The Lead Component Identification (LCID) Methodology

<http://www.cefic.org/Documents/IndustrySupport/REACH-Implementation/Guidance-and-Tools/REACH-Practical-Guide-on-Safe-Use-Information-for-Mixtures-under-REACH-The-LCID-Methodology.pdf> ■

Wprowadzenie do REACH przewiduje w dodatku XI, że metody standardowego testowania substancji mogą być zastąpione przez inne metody takiej jak ilościowe badanie relacji struktury i aktywności (Quantitative Structure-Activity Relationships [(Q)SARs]), jeśli spełnione są określone warunki. Przewodnik przedstawia przegląd istotnych warunków jakie muszą być wzięte pod uwagę w przewidywaniu własności substancji metodą [(Q)SARs], jak zdefiniowano to w regulacji REACH. Przedstawia także użyteczne przykłady do praktyki poprawnego przewidywania wyników na bazie powszechnie dostępnego oprogramowania. Część druga przewodnika informuje o samym [(Q)SARs] i jego używaniu. Część trzecia wyjaśnia warunki jakie należy spełnić w stosowaniu [(Q)SARs] w systemie REACH. Rejestrujący zachęceni są do włączenia tych warunków do własnego dossier. Część czwarta przedstawia praktyczne przykłady bazujące na nieodpłatnie dostępnym i powszechnie używanym oprogramowaniu do [(Q)SARs].

Dla substancji chemicznych z energetyki mogą to być w niedalekiej przyszłości kluczowe narzędzie. Wydaje się, że ograniczenia wynikające z norm produktowych, szczególnie dla zastosowań niezwiązanych w geotechnice, mogą być przekroczone poprzez zastosowanie tych metodologii. Wymaga to jednak sprawdzenia na konkretnych przypadkach w pierwszej kolejności.

http://echa.europa.eu/documents/10162/13655/pg_report_qsars_en.pdf ■