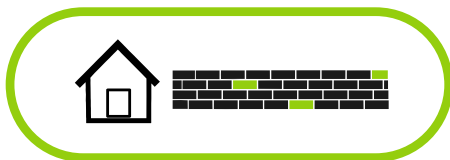




Łukasiewicz
Instytut Ciężkiej
Syntezy
Organicznej
BLACHOWNIA



Badanie skriningowe MULTI-CHEM

wykrywanie substancji SVHC na poziomie $\geq 0,1\%$
w produktach i wyrobach

C

o to jest SVHC?

Substancje SVHC to substancje wzbudzające szczególnie duże obawy, stanowiące zagrożenie dla zdrowia i środowiska. Mogą przyczyniać się do rozwoju chorób nowotworowych, mutacji genetycznych, wpływać negatywnie na rozrodczość, a ich działanie na środowisko jest często nieodwracalne.

D

o kogo skierowana jest oferta?

Od **5 stycznia 2021 r.** każdy podmiot dostarczający na terenie EU wyroby zawierające SVHC w stężeniu powyżej 0,1% w/w na rynku jest zobligowany do przekazywania Europejskiej Agencji ds. Chemikaliów (ECHA) informacji o tych wyrobach do bazy SCIP (Substances of Concern In Products)

Oferta skierowana jest do wszystkich dostawców (w tym producentów, importerów, dystrybutorów i sprzedawców detalicznych) wyrobów i produktów, w szczególności działających w branży:

- ☐ chemicznej
 - ☐ budowlanej
 - ☐ tworzyw sztucznych
 - ☐ meblarskiej
 - ☐ tekstylnej
 - ☐ energetycznej, oraz
 - ☐ w sektorze dóbr konsumpcyjnych
- 



C

o jest przedmiotem oferty?

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia" oferuje Państwu kompleksową usługę badawczą pn. „Multichem - wykrywanie substancji SVHC w produktach i wyrobach”.

Nasza usługa pozwala podmiotom oferującym produkty i wyroby wywiązać się z obowiązku informowania o obecności substancji SVHC z listy kandydackiej i spełnić wymogi REACH.

S

tosowane metody badawcze:

- ☐ metody analizy elementarnej (CHNSCI)
- ☐ metoda fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej (XRF)
- ☐ metoda optycznej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukowanej (ICP- OES)
- ☐ chromatografia gazowa z detekcją mas (GC/MS)
- ☐ badania termoemisji (TD-GC/MS)
- ☐ spektroskopia w podczerwieni z transformacją Fouriera (FTIR)
- ☐ pirolityczna chromatografia gazowa z detekcją mas (Py-GC/MS)
- ☐ metoda jonizacji światłem laserowym wspomaganej matrycą MALDI/TOF

The image features an abstract design with a large, dark green, irregular shape on the left side, resembling a stylized leaf or a chemical structure. A thick, bright green line curves along the bottom and right edges of this shape. The background is white.

KONTAKT:

multichem@icso.lukasiewicz.gov.pl

Sieć Badawcza Łukasiewicz -
Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia"
Energetyków 9
47-225 Kędzierzyn-Koźle

tel. 77 487 34 70
fax. 77 487 30 60
mail: info@icso.lukasiewicz.gov.pl

www.icso.lukasiewicz.gov.pl