

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

## Zakaz używania soli amonowych?



Rozpoczęto prace, które mogą doprowadzić do

## **zakazu stosowania soli amonowych w izolacjach celulozowych.**

W państwach unijnych trwa gromadzenie informacji, które zostaną wykorzystane w procesie podejmowania decyzji o wprowadzeniu ograniczenia używania soli amonowych w UE.

Sprawa na forum ogólnoeuropejskiego prawodawstwa zaistniała po tym, jak pojawiły się doniesienia o podrażnieniach dróg oddechowych i błon śluzowych, mających mieć związek ze stosowaniem soli amonowych w izolacjach celulozowych. Prace nad badaniem tej sprawy rozpoczęła Francuska Agencja ds. Żywności, Medycyny Pracy i Bezpieczeństwa (ANSES). Jednocześnie wprowadziła już przepisy zabraniające importu, produkcji i wprowadzania do obrotu we Francji izolacji celulozowych zawierających sole amonowe. Zwróciła się także do właściwych urzędów ds. rozporządzenia REACH z prośbą o uzupełnienie ankiety dotyczącej stosowania soli amonowych w izolacjach celulozowych. W Polsce takim organem jest Biuro do spraw Substancji Chemicznych.

Przypomnieć trzeba, że po wejściu w życie rozporządzenia Komisji Europejskiej z lutego 2012 r. zabronione jest stosowanie i wprowadzanie do obrotu do powszechnej sprzedaży kwasu borowego w stężeniu równym bądź wyższym niż 5,5%. Kwas taki był do tego czasu powszechnie stosowany w izolacjach celulozowych jako uniepalniacz. Po wejściu w życie tego zakazu część producentów izolacji zaczęła używać, jako substancji zastępczej, właśnie soli amonowych. Ich obecność w izolacji przy określonej wilgotności i temperaturze może prowadzić jednak do uwolnienia amoniaku, który jest gazem powodującym podrażnienie błon śluzowych i dróg oddechowych.

Źródło: [www.chemiainbiznes.com.pl](http://www.chemiainbiznes.com.pl)

<https://laboratoria.net/przemysl/19304.html>

**Informacje dnia:** [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

## **Partnerzy**