

#Bezpieczeństwo

Zimowe płyny i odmrażacze do szyb

Raport Inspekcji Handlowej





Kto, co i kiedy?

Wszystkie inspektoraty Inspekcji Handlowej w 2025 r. skontrolowały **zimowe płyny i koncentraty do spryskiwaczy oraz odmrażacze do szyb samochodowych.**

Eksperci w laboratorium UOKiK w Łodzi zbadali łącznie **50 partii tych produktów pod względem zawartości metanolu.**

Kontrolę przeprowadziliśmy u **39 przedsiębiorców** – 20 prowadzących placówki handlu detalicznego i w 19 dużych sieciach handlowych.





Tło kontroli

Prezes UOKiK wraz z Inspekcją Handlową dbają, by do konsumentów trafiały produkty bezpieczne, które nie zawierają substancji chemicznych zakazanych lub przekroczonych stężeń substancji dopuszczonych do obrotu z ograniczeniami.

Metanol jest trucizną i może być stosowany z ograniczeniami. Kontrole jego zawartości w zimowych płynach do spryskiwaczy szyb samochodowych oraz do odmrażania szyb samochodowych odbywają się cyklicznie. Przedsiębiorców typujemy na podstawie analizy rynku, wyników poprzednich kontroli oraz sygnałów od konsumentów lub innych uczestników rynku.



Ustawa o Inspekcji Handlowej; Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach; załącznik XVII Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady 1907/2006 (REACH)



Badania laboratoryjne

Sprawdziliśmy pod względem zawartości metanolu produkty do szyb samochodowych:

- **26** partii zimowych płynów do spryskiwaczy,
- **20** partii odmrażaczy,
- **4** partie koncentratu zimowego płynu do spryskiwaczy.

Przepisy ograniczają dopuszczalną zawartość metanolu w tego typu produktach wprowadzanych do obrotu konsumenckiego. Dopuszczalne stężenie: mniejsze niż 0,6% masowo.





Wyniki badań laboratoryjnych

Na 50 zbadanych partii w 7 stwierdziliśmy przekroczoną dopuszczalną zawartość metanolu.

Stężenie metanolu powyżej 3%:

- koncentrat zimowego płynu do szyb CARBLIX -30°C, 1 l, E-NET sp. z o.o. w Siemianowicach Śląskich,
- zimowy płyn do spryskiwaczy ELPRO -22°C, 5 l, ELKUR w Jarosławiu,
- płyn do spryskiwaczy szyb samochodowych VIV, 5 l, Damet sp.j. Dańsko, Jaksina,
- odmrażacz do szyb MULLRODE -40°C, 500 ml, Mullrose BV,
- płyn do spryskiwaczy zimowy OPTIX T -22°C, 5 l, F.H. Woźniak Beata Gołębiowska w Chorzowie,
- zimowy płyn do spryskiwaczy, nano technology SPEEDCAR -22°C, 5 l, SpeedCar Oil sp. z o.o. w Lidzbarku.

Nie oznaczaliśmy dokładnego stężenia metanolu, jeśli wynosiło ono powyżej 3%, gdyż takie wyniki badania znajdowały się powyżej zakresu oznaczalności metody badań prowadzonych w Laboratorium UOKiK w Łodzi.



Wyniki badań laboratoryjnych

Stężenie metanolu powyżej 0,6%:

- ➔ zimowy płyn -20°C do spryskiwaczy TOPSELLER, 4 l, Active-Chem sp. z o.o. – metanol: próbka podstawowa: 0,617%, (niepewność wyniku: 0,081%), próbka kontrolna: 0,69%.





Efekty kontroli

4 decyzje zobowiązujące przedsiębiorców do zwrotu kosztów przeprowadzonych badań, w 3 przypadkach sprawy są w toku.

Inspekcja Handlowa przekazała informacje o nieprawidłowościach do właściwych miejscowo organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej, która może działać w ramach własnych kompetencji, a także skierowała pisma z wnioskami pokontrolnymi do skontrolowanych przedsiębiorców.

W efekcie kontroli większość przedsiębiorców podjęła działania naprawcze, np. wycofując kwestionowany towar ze sprzedaży.





Porady dla przedsiębiorców

- Wszystkie produkowane i wprowadzane do obrotu wyroby muszą spełniać wymagania w zakresie ograniczeń wskazanych w **załączniku XVII do rozporządzenia REACH**.
- Płyny do spryskiwaczy oraz do odmrażania szyb samochodowych oferowane konsumentom mają wprost wskazane w rozporządzeniu REACH ograniczenia w zakresie stężenia metanolu.
- Jeśli kontrola wykryje przekroczenie dopuszczalnego stężenia substancji chemicznych określonego ww. przepisami – produkty muszą być wycofane ze sprzedaży, a kontrolowany jest obciążony kosztami badań laboratoryjnych.



Porady dla konsumentów

Podstawowe składniki zimowego płynu do spryskiwaczy:

- **woda** – demineralizowana lub destylowana, by nie dopuścić do powstawania osadów z kamienia,
- **alkohol** – by płyn w niskich temperaturach nie zamarzał w przewodach lub na szybach.





Porady dla konsumentów

Inne składniki zimowego płynu do spryskiwaczy:

- **środki powierzchniowo czynne** usuwające zabrudzenia,
- **środki antypienne** dla odpowiedniego nawilżenia szyby,
- **substancje smarujące** zapewniające lepszy poślizg i cichą pracę wycieraczek,
- **środki regulujące pH** opóźniające korozję metalowych elementów,
- **substancje stabilizujące** wyrównujące różnicę w szybkości parowania składników płynu,
- **kompozycje zapachowe** maskujące zapach alkoholu.



Porady dla konsumentów

To sprawdź, zanim kupisz płyn:

- **alkohol** – np. izopropanol czy metanol, tego ostatniego lepiej unikać,
- **substancje smarujące** – np. gliceryna, glikol propylenowy lub glikol etylenowy, którego lepiej unikać ze względu na jego dużą toksyczność,
- **temperatura zamarzania** (krystalizacji, krzepnięcia) – im niższa, tym lepiej,
- **dane producenta/importera** – ułatwi Ci to dochodzenie swoich praw w razie potrzeby,
- szczelność zamknięcia, wygodę uchwytu, wyposażenie w lejek do nalewania.



Porady dla konsumentów

Czyste i przejrzyste szyby w autach to bezpieczeństwo kierowców i pasażerów. Używaj środków dostosowanych do warunków atmosferycznych!

Produkty chemiczne przechowuj poza zasięgiem dzieci!

W oryginalnych pojemnikach, by nie pomylić ich z innymi produktami.

Jeśli zauważysz nieprawidłowości w produkcie – poinformuj o tym producenta lub importera (dystributora) oraz **Inspekcję Handlową** z Twojego województwa.

Sprawdzaj ogłoszenia publikowane na **uokik.gov.pl** i postępuj zgodnie z zawartymi tam wskazówkami.



Na skróty

Zimowe płyny i koncentraty płynów do spryskiwaczy oraz odmrażacze do szyb samochodowych

Zakwestionowaliśmy 7/50

→ przekroczona dopuszczalna zawartość metanolu



Zescreenuj i podaj dalej!



Listę skontrolowanych
produktów znajdziesz
w osobnym dokumencie
na **uokik.gov.pl**

A large, solid red circular shape is positioned in the bottom-left corner of the page, partially cut off by the edge.