

ŚRODKI ZMNIEJSZAJĄCE PALNOŚĆ | O CZYM NALEŻY WIEDZIEĆ?

1

Możliwe źródła narażenia

- Żywność (ryby, mięso i przetwory mleczne)
- Kurz domowy i cząstki pyłu
- Przenoszenie przezłożyskowe
- Skażone mleko matki
- Elektronika i urządzenia elektryczne
- Narażenie zawodowe (strażacy, naprawa i recykling elektroniki, instalacja pokryć podłogowych włókienniczych)
- Zanieczyszczone powietrze
- Produkty dla niemowląt i dzieci (foteliki samochodowe, materace do łóżeczek, podkładki do przewijania i niektóre zabawki)
- Powietrze i pył w pomieszczeniach:
 - Produkty transportowe
 - Materiały izolacyjne
 - Meble

2

W jaki sposób środki zmniejszające palność mogą przedostawać się do organizmu?

Droga pokarmowa

Spożycie przez matkę

Droga oddechowa

3

Jaki może być wpływ środków zmniejszających palność na zdrowie?

- Upośledzone funkcje neurologiczne
- Zaburzenia endokrynologiczne i tarczycy
- Wpływ na układ odpornościowy
- Nowotwory
- Niekorzystny wpływ na rozwój płodu
- Toksyczność reprodukcyjna

4

Jak można ograniczyć narażenie na oddziaływanie środków zmniejszających palność?

- ✓ **Utrzymywać** kurz domowy na niskim poziomie, mopując na mokro i odkurzając z zastosowaniem wysokosprawnego filtra powietrza (HEPA)
- ✓ **Myć** często ręce
- ✓ **Starać się kupować** produkty dla dzieci i drewniane meble wypełnione bawełną, poliestrem lub wełną zamiast pianki poliuretanowej
- ✓ **Odpowiednio wietrzyć** dom, aby zmniejszyć ilość pyłu
- ✓ **Używać** jak najmniej pokryć podłogowych włókienniczych i zasłon
- ✓ **Szukać** mebli z oznaczeniem „bez środków zmniejszających palność” lub „bez fluorowcowanych środków zmniejszających palność”

Gdzie można je znaleźć?

Środki zmniejszające palność można znaleźć w żywności, w tym w rybach, mięsie i przetworach mlecznych, a także w takich przedmiotach, jak meble, pokrycia podłogowe włókiennicze, zasłony i inne materiały włókiennicze, farby, opakowania na żywność, deski surfingowe, budowlane materiały izolacyjne, materace, pokrycia podłogowe włókiennicze, zasłony, sprzęt AGD, elektronika (laptopy, telewizory, telefony, kable, przewody i płytki drukowane), fotele samochodowe, schowki nad fotelami i inne części samochodowe, wiele produktów dla niemowląt i dzieci, w tym zabawki.

Unia Europejska podjęła działania w kierunku zapobiegania narażeniu obywateli na niektóre niebezpieczne środki zmniejszające palność, a także zmniejszenia narażenia na inne substancje przez ograniczenie lub zakazanie niektórych z nich oraz uregulowanie ich w ramach różnych unijnych przepisów dotyczących chemikaliów i żywności.

Więcej informacji na temat środków zmniejszających palność można znaleźć na stronie HBM4EU w sekcji „**HBM4EU Factsheet**”.