

**DUPONT™**

Wskazówki, jak czyścić i dezynfekować odzież ochronną wykonaną z materiałów DuPont™ Nomex® i DuPont™ Kevlar®

Zgodnie z wytycznymi Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) zalecaną metodą usuwania skażenia z odzieży jest pranie jej w temperaturze 60–90°C z użyciem detergentu. Osoby, które mają do czynienia z zanieczyszczoną odzieżą, powinny nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej, aby zapobiegać rozprzestrzenianiu się wirusa.

„Osoby mające kontakt z zanieczyszczoną pościelą, ręcznikami i ubraniami pacjentów chorujących na COVID-19 powinny zakładać odpowiednie środki ochrony indywidualnej przed dotknięciem zanieczyszczonych rzeczy. Środki te obejmują wytrzymałe rękawice, maskę, sprzęt ochrony oczu (gogle lub przyłbicę), fartuch z długim rękawem, fartuch przedni (jeśli fartuch z długim rękawem nie jest odporny na działanie cieczy) oraz wysokie lub pełne obuwie ochronne. Należy umyć ręce po ekspozycji na działanie krwi lub płynów ustrojowych oraz po zdjęciu środków ochrony indywidualnej. Znajdujące się na pościeli odchody stałe należy ostrożnie usunąć i umieścić w pojemniku z pokrywą, a następnie wyrzucić do toalety lub latryny. Brudną pościel należy włożyć do wyraźnie oznakowanych, szczelnych worków lub pojemników. Zaleca się pranie w pralce w gorącej wodzie w temperaturze 60-90°C (140-194°F) z użyciem detergentu. Pranie można wysuszyć zgodnie z rutynowymi procedurami.”

<https://www.who.int/publications-detail/water-sanitation-hygiene-and-waste-management-for-covid-19>

Szczegółowe procedury prania i suszenia w celu usunięcia skażenia z odzieży wykonanej z włókien aramidowych Nomex® i/lub Kevlar® są opisane w Przewodniku dotyczącym prania włókien aramidowych Nomex®. Włókna aramidowe Nomex® i Kevlar® są z natury niepalne, co oznacza, że odporność na działanie płomienia to ich stała lub nieodłączna cecha, która nie zmienia się po praniu i w trakcie użytkowania. Ponadto badania wykazały, że zalecane w tym przewodniku procedury są skuteczne w przypadku czyszczenia odzieży wykonanej z materiału Nomex®, jednocześnie minimalizując wpływ prania na kolor i trwałość odzieży. Przed praniem warto też wziąć pod uwagę pełny skład odzieży.

Nie zalecamy dezynfekcji wierzchniej warstwy odzieży niepalnej (FR/AR*). Jeśli użytkownik postanowi to zrobić, powinien przeczytać specyfikację odporności chemicznej materiału Nomex®. Ważne jest również, aby przed właściwym zastosowaniem sprawdzić na małej powierzchni skutek działania środka dezynfekującego, dlatego że może on wpłynąć na właściwości termiczne, zwłaszcza że może zawierać substancje łatwopalne, takie jak alkohol. Nie należy używać wybielaczy zawierających chlor, ponieważ mogą one pogorszyć właściwości mechaniczne odzieży, a tym samym skrócić okres jej eksploatacji.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z naszą obecną wiedzą i dotyczą produktów komercyjnych dostarczanych przez firmę DuPont w dniu jego publikacji.

* Flame Resistant (FR) garment - odzież niepalna; Arc Rated (AR) garment - odzież niepalna chroniąca przed działaniem łuku elektrycznego.

DUPONT™

Niniejsza informacja oparta jest na danych technicznych uznawanych przez firmę DuPont za rzetelne i może być weryfikowana w miarę uzyskiwania nowej wiedzy i doświadczenia. Firma DuPont nie gwarantuje wyników ani nie przyjmuje na siebie żadnych zobowiązań ani odpowiedzialności w związku z niniejszą informacją. Ustalenie poziomu toksyczności i prawidłowy dobór środków ochrony indywidualnej jest obowiązkiem użytkownika. Podane informacje odzwierciedlają zachowanie się materiału w warunkach laboratoryjnych, a nie kompletnej odzieży w warunkach kontrolowanych. Niniejsza informacja jest przeznaczona dla osób posiadających kompetencje techniczne pozwalające im według własnego uznania i na własne ryzyko dokonać oceny pod kątem warunków użytkowania odzieży.

DuPont Personal Protection
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
L-2984 Luxembourg
Biuro Obsługi Klienta
Tel.: +352 3666 5111
mycustomerservice.emea@dupont.com
dpp.dupont.com

Osoba zamierzająca wykorzystać te informacje powinna najpierw sprawdzić, czy odzież została wybrana prawidłowo do zastosowania. W wielu przypadkach szwy i zamknięcia mają krótszy czas przebicia i niższą odporność na przenikanie niż materiał. Aby nie narazić się na działanie substancji chemicznej, użytkownik powinien zaprzestać użytkowania odzieży, jeżeli materiał, z którego jest ona wykonana, uległ rozerwaniu, przetarciu lub przebicciu. NIE MOŻEMY PRZEWIDZIEĆ WSZYSTKICH WARUNKÓW UŻYTKOWANIA NASZYCH PRODUKTÓW, DLATEGO DUPONT NIE UDZIELA GWARANCJI (WYRAŻNYCH ANI DOMNIEMANYCH), W TYM GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ ANI PRZYDATNOŚCI DO ZASTOSOWANIA. Niniejsza informacja nie stanowi licencji upoważniającej do działalności na jej podstawie, zezwolenia na naruszenie praw patentowych ani informacji technicznych firmy DuPont bądź innych podmiotów, obejmujących jakikolwiek materiał lub jego użytkowanie. DuPont™, owalne logo DuPont oraz wszystkie znaki towarowe i usługowe oznaczone symbolem ™, SM lub ® są własnością podmiotów stowarzyszonych DuPont de Nemours, Inc., o ile nie wskazano inaczej. © 2020 DuPont. 04/2020. L-7700-PL.