

**DUPONT™**

Advies voor het wassen en desinfecteren van beschermende kleding vervaardigd uit DuPont™ Nomex® en DuPont™ Kevlar®

Volgens de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) is wassen op een temperatuur tussen 60 en 90°C met wasmiddel de aanbevolen methode om ziektekiemen van kleding te verwijderen. Mensen die deze vuile kleding hanteren, dienen passende PBM te dragen om verspreiding van het virus te voorkomen.

"Alle personen die vuil beddengoed, handdoeken en kleding van patiënten met COVID-19 hanteren, moeten geschikte PBM, inclusief handschoenen voor zwaar werk, een masker, oogbescherming (veiligheidsbril of gezichtsscherm), een wegwerpschort met lange mouwen, een halterschort als het onderschort niet beschermt tegen vloeistoffen, en laarzen of dichte schoenen, aantrekken voordat ze vuile was aanraken. Na blootstelling aan bloed of lichaamsvloeistoffen en na het uittrekken/afzetten van PBM moeten ze hun handen goed wassen. Vuil beddengoed en kleding moeten in duidelijk gelabelde, lekbestendige zakken of containers worden geplaatst, maar eerst moet eventueel aanwezige vaste ontlasting voorzichtig worden verwijderd en in een afgesloten emmer worden gedaan om te worden weggegooid in een toilet of latrine. Aanbevolen wordt om in de wasmachine te wassen met wasmiddel op een temperatuur van 60–90°C (140–194°F). Vervolgens kan de was volgens de gebruikelijke procedures worden gedroogd."

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

Specifieke was- en droogprocedures om ziektekiemen te verwijderen van kleding vervaardigd uit Nomex®- en/of Kevlar®-aramidevezels zijn opgenomen in de wasinstructies voor Nomex®-aramidevezel. Nomex®- en Kevlar®-aramidevezels zijn inherent vlambestendig; dit houdt in dat de vlambestendigheid een blijvend of onlosmakelijk kenmerk van de vezels is dat niet kan worden weggewassen of wegslijt. Verder is uit onderzoeken gebleken dat de in dit advies aanbevolen procedures effectief zijn voor het reinigen van kledingstukken gemaakt van Nomex® en tegelijkertijd minimale gevolgen hebben voor de kleurvastheid en gebruiksduur ervan. U kunt ook kijken naar de volledige samenstelling van de kledingstukken voordat u deze wast.

We raden niet aan om het oppervlak van uw FR/AR-kledingstukken te behandelen met desinfecterende middelen; mocht u er toch voor kiezen dit te doen, raadpleeg dan de gegevens over chemische compatibiliteit van Nomex®. Bovendien is het belangrijk om de geschiktheid van een eventuele oppervlaktebehandeling te controleren voordat u deze aanbrengt; deze kan namelijk de thermische eigenschappen van de kleding beïnvloeden, met name als de behandeling brandbare vloeistoffen bevat, zoals alcohol. Gebruik tot slot geen bleekmiddel met chloor; dit kan de mechanische eigenschappen van het kledingstuk verminderen, en daarmee de levensduur.

Deze kennisgeving is gebaseerd op de huidige beschikbare kennis en heeft betrekking op commerciële producten die op de datum van publicatie werden geleverd door DuPont.

DUPONT™
DuPont...SafeSPEC™

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

Deze informatie is gebaseerd op technische gegevens die door DuPont betrouwbaar worden geacht. De informatie kan worden herzien wanneer aanvullende kennis en ervaringen worden verkregen. DuPont garandeert geen resultaten en aanvaardt geen verplichtingen of aansprakelijkheid ten aanzien van deze informatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het giftigheidsniveau vast te stellen en te bepalen welke persoonlijke beschermende uitrusting nodig is. De gegevens in dit document hebben betrekking op laboratoriumresultaten met materialen, niet met volledige kledingstukken, onder gecontroleerde omstandigheden. De gegevens zijn bedoeld ter informatie van personen die beschikken over de technische vaardigheden voor beoordeling op basis van hun eigen specifieke gebruiksdoelen, naar eigen goeddunken en op eigen risico.

Iedereen die deze informatie wil gebruiken, moet eerst controleren of het gekozen kledingstuk geschikt is voor het bedoelde gebruik. In veel gevallen hebben naden en sluitingen kortere doorbraaktijden en hogere indringingswaarden dan het materiaal. Als de stof is gescheurd, versleten of doorgeprikt, moet eindgebruiker het gebruik van het kledingstuk staken om de barrièrebescherming niet te ondermijnen. OMDAT DE GEBRUIKSMOMSTANDIGHEDEN BUITEN ONZE CONTROLE VALLEN, BIEDT DUPONT GEEN GARANTIES, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EN AANVAARDT DUPONT GEEN AANSPRAKELIJKHEID BETREFFENDE DEZE INFORMATIE. Deze informatie is niet bedoeld als licentie waaronder kan worden gewerkt of als aanbeveling om inbreuk te maken op een patent, handelsmerk of technische informatie van DuPont of anderen over materialen of het gebruik hiervan. DuPont™, het ovale logo van DuPont, en alle producten, tenzij anders vermeld, voorzien van ™, SM of ® zijn handelsmerken, servicemerken of geregistreerde handelsmerken van bedrijven aangesloten bij DuPont de Nemours, Inc. © 2020 DuPont. 04/2020. L-7700-NL.