

**DUPONT™**

## Vägledning för tvätt och desinfektion av skyddskläder som tillverkats med DuPont™ Nomex® och DuPont™ Kevlar®

Enligt Världshälsoorganisationen (WHO) är den rekommenderade metoden för att avlägsna kontaminering från plagg att tvätta med tvättmedel vid en temperatur på 60–90 °C. Vid hanteringen av de kontaminerade plaggen bör man bära lämplig personlig skyddsutrustning för att förhindra spridning av viruset.

”Alla personer som hanterar smutsiga sängkläder, handdukar och kläder från patienter med COVID-19-infektion bör bära lämplig personlig skyddsutrustning vid hantering av nedsmutsade plagg. Exempel på skyddskläder är kraftiga handskar, mask, ögonskydd (skyddsglasögon eller visir), rock med långa ärmar, förkläde om rocken inte är vätskeresistent och stövlar eller tätslutande skyddsskor. Man bör vara noga med handhygien efter exponering av blod eller kroppsvätskor och efter avlägsnande av skyddskläderna. Nedsmutsat sänglinne bör placeras i tydligt märkta läckagesäkra påsar eller behållare efter att eventuell fast avföring avlägsnats och placerats i en täckt hink för bortskaffning i en toalett eller latrin. Maskintvätt i varmt vatten vid 60–90 °C (140–194 °F) med tvättmedel rekommenderas. Tvätten kan därefter torka enligt vanliga rutiner.”

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

Specifika tvätt- och torkprocedurer för att avlägsna föroreningar från skyddsdräkter som tillverkats av Nomex® och/eller Kevlar® aramidfiber finns i tvättguiden för Nomex® aramidfiber. Nomex® och Kevlar® aramidfiber har inherent flamskydd, vilket betyder att flamskyddet är en permanent och en oskiljbar egenskap hos fibrerna som inte kan tvättas ut eller slitas ut. Dessutom har studier visat att de procedurer som rekommenderas i denna guide är effektiva när det gäller rengöring av skyddsplagg som är tillverkade av Nomex®, samtidigt som påverkan på färgfastheten och livslängden minimeras. Skyddsplaggens material och sammansättning bör beaktas före tvätt.

Om man väljer att behandla ytan på flamskyddsplaggen med desinfektionsmedel, trots att vi inte rekommenderar det, säkerställ att desinfektionsmedlet är kompatibelt via Nomex® kemiska kompatibilitetsdata. Det är viktigt att säkerställa lämpligheten för alla typer av ytbehandlingar innan skyddsplaggen används eftersom de kan påverka de skyddande egenskaperna i plagget. Vissa medel kan t.ex. innehålla lättantändliga vätskor etc. alkohol. Slutligen, använd inte blekmedel som innehåller klor, eftersom de mekaniska egenskaperna kan försämrats och därmed minska livslängden för skyddsplaggen.

Denna deklaration är baserad på vår nuvarande kunskapsnivå och gäller för kommersiella produkter som levereras av DuPont vid utfärdandedatumet.

**DUPONT™****DuPont™ SafeSPEC™**

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

Den här informationen baseras på tekniska data som DuPont anser vara tillförlitliga. Den är föremål för revision allteftersom ytterligare kunskap och erfarenhet erhålls. DuPont lämnar ingen garanti för resultat och åtar sig inte någon förpliktelse eller något ansvar i samband denna information. Användaren ansvarar för att bedöma toxicitetsnivån och vilken personlig skyddsutrustning som behövs. Informationen som anges här återspeglar laboratorieresultat för tyg, inte hela skyddsdräkter, under kontrollerade villkor. Den är avsedd att användas av personer med teknisk expertis för att göra en bedömning enligt sina egna särskilda slutanvändningsförhållanden, efter eget gottfinnande och på egen risk.

Alla som avser att använda denna information ska först verifiera att plagg som väljs är lämpat för den avsedda användningen. I många fall har sömmar och knäppningar kortare genombrottsstid och högre permeationshastigheter än tyget. Om väven går sönder, slits ut eller punkteras måste slutanvändaren sluta använda plagget för att undvika försämrade barriärskyddet. EFTERSOM VI INTE RÅDER ÖVER ANVÄNDNINGSFÖRHÅLLANDEN GER VI INGA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE, OCH VI ÅTAR OSS INGET ANSVAR I SAMBAND MED ANVÄNDNINGEN AV DENNA INFORMATION. Denna information är inte avsedd som en verksamhetslicens eller en rekommendation om att bryta mot patent, varumärke eller teknisk information från DuPont eller andra personer som omfattar material eller dess användning. DuPont™, DuPont Oval Logo samt varumärken och tjänster med beteckningarna™, SM och ® ägs av dotterbolag till DuPont de Nemours, Inc. om inget annat anges. © 2020 DuPont. 04/2020. L-7700-SE.