



DUPONT™

Instructions pour le lavage et la désinfection des vêtements de protection individuelle en DuPont™ Nomex® et en DuPont™ Kevlar®

Selon l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), la méthode recommandée pour décontaminer les vêtements consiste à les laver à une température comprise entre 60 et 90 °C avec de la lessive pour le linge. Les personnes qui manipulent ces vêtements souillés doivent porter un équipement de protection individuelle adéquat afin d'éviter de propager le virus.

« Toutes les personnes qui manipulent le linge de lit, les serviettes de toilette et les vêtements de patients infectés par le COVID-19 doivent porter un EPI approprié avant de toucher les articles souillés, notamment des gants épais, un masque, une protection des yeux (lunettes ou visière), une blouse à manches longues, un tablier si la blouse n'est pas résistante aux fluides, ainsi que des bottes ou des chaussures fermées. Elles doivent en outre se laver les mains après toute exposition au sang ou aux fluides corporels et après avoir retiré leur EPI. Le linge souillé doit être placé dans des sacs ou des conteneurs étanches clairement étiquetés, après avoir délicatement retiré tous les excréments solides et les avoir mis dans un seau avec couvercle afin d'être jetés dans les toilettes ou les latrines. Le lavage en machine à l'eau chaude entre 60 et 90 °C (140–194 °F) avec de la lessive pour le linge est recommandé. Le linge peut ensuite être séché en suivant les procédures habituelles. »

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

Des procédures de lavage et de séchage spécifiques visant à décontaminer les vêtements en fibres Nomex® et/ou Kevlar® sont incluses dans le guide de lavage des fibres Nomex®. Les fibres Nomex® et Kevlar® sont naturellement ignifuges. Par conséquent, la résistance aux flammes est un attribut permanent ou indissociable de ces fibres qui ne peut disparaître au lavage ou s'atténuer. De plus, des études ont montré que les procédures recommandées dans ce guide sont efficaces pour nettoyer les vêtements en Nomex® tout en minimisant l'impact sur la tenue des couleurs et la durée de vie. Vous devez également tenir compte de la composition des vêtements avant le lavage.

Même si nous le déconseillons, si vous choisissez de traiter la surface de vos vêtements en FR/AR avec du désinfectant, veuillez consulter les données de compatibilité chimique du Nomex®. En outre, il est important de veiller à l'adéquation de tout traitement de surface avant application et utilisation, car il peut affecter les propriétés thermiques, en particulier s'il contient des liquides inflammables tels que de l'alcool. Enfin, veuillez ne pas utiliser d'agent blanchissant contenant du chlore (tel que de la javel), car les propriétés mécaniques pourraient en être affectées, ce qui réduirait d'autant la durée de vie du vêtement.

Cette déclaration repose sur notre niveau de connaissance actuel et couvre les produits commerciaux fournis par DuPont à la date de sa publication.

DUPONT™



DuPont™ SafeSPEC™

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

Ces informations reposent sur des données techniques que DuPont considère comme fiables. Elles sont révisées dès que des connaissances et expériences supplémentaires sont acquises. DuPont ne garantit aucun résultat et n'assume aucune obligation ou responsabilité en rapport avec ces informations. La détermination du degré de toxicité et de l'équipement de protection individuelle approprié incombe à l'utilisateur. Les informations fournies dans le présent document reflètent les performances en laboratoire des matériaux, et non des vêtements entiers, dans des conditions contrôlées. Ces informations sont destinées à des personnes possédant les connaissances techniques nécessaires pour les évaluer, à leurs propres risques et à leur libre appréciation, dans leurs conditions particulières d'utilisation.

Toute personne désireuse d'utiliser ces informations doit tout d'abord s'assurer que le vêtement sélectionné est adapté à l'usage auquel elle le destine. Dans de nombreux cas, les coutures et les fermetures présentent des temps de passage plus courts et des taux de perméation plus élevés que le matériau. Si le matériau présente des signes de déchirure, d'abrasion ou de perforation, l'utilisateur final ne doit pas utiliser le vêtement afin d'éviter de compromettre la barrière protectrice. LES CONDITIONS D'UTILISATION DES PRODUITS ÉTANT HORS DE NOTRE CONTRÔLE, NOUS NE DONNONS AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT ET SANS S'Y LIMITER, DES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, ET N'ASSUMONS AUCUNE RESPONSABILITÉ RELATIVE À UNE UTILISATION DÉCOULANT DE CES INFORMATIONS. Ces informations n'ont pas pour objectif d'être interprétées comme une cession de licence ou une incitation à enfreindre une marque déposée, un brevet ou des informations techniques de DuPont ou d'autres entités concernant un matériau ou son utilisation. DuPont™, le logo ovale DuPont, et tous les produits suivis de la mention ™, SM ou ®, sauf autre mention, sont des marques de commerce, des marques de service ou des marques déposées d'affiliés de DuPont de Nemours, Inc. © 2020 DuPont. 04/2020 - L-7700-FR.