



BESCHERMENDE OPLOSSINGEN VOOR

Hulpdiensten



tyvek.com/ppe



Jan is een 42-jarige hulpverlener en kapitein bij de brandweer van de stad, waar hij al meer dan 15 jaar werkt. Hij is ontzettend toegewijd en vakkundig en leidt zijn team in verschillende noodsituaties, waaronder incidenten met gevaarlijke chemicaliën.

Bij een incident met chemicaliën krijgen hulpverleners zoals **Jan** te maken met een situatie vol gevaar en onzekerheid. Er weerklinkt een noodoproep om hulpverleners te waarschuwen voor gemorste gevaarlijke stoffen. Er hangt een gespannen sfeer terwijl ze zich voorbereiden op mogelijke blootstelling aan giftige stoffen, van gevaarlijke vaste stoffen (poeders) tot gevaarlijke gassen.



Terwijl **Jan en zijn team** hun beschermende kleding aantrekken, wordt het belang van deze uitrusting duidelijk. Beschermende kleding van hoge kwaliteit, zoals die van **DuPont**, biedt een veel betere bescherming tegen schadelijke chemicaliën. De omgeving is dan wel gevuld met gevaarlijke dampen en er heersen chaotische omstandigheden, maar de uitrusting stelt hulpverleners in staat om hun taken met een veiliger gevoel uit te voeren.



Bij aankomst ter plekke zijn de risico's meteen merkbaar. De verontrustende combinatie van gevaarlijke stoffen vormt een ernstige bedreiging. Een zorgvuldige beoordeling en snelle actie zijn dus een must. **Jan en zijn collega's** begrijpen hoe dringend de situatie is. Ze weten immers dat blootstelling aan chemische stoffen, zij het vaste of gasvormige stoffen, ernstige gevolgen kan hebben voor de gezondheid.

Ondanks de dreigende gevaren, kunnen deze risico's worden beperkt dankzij de bescherming die **DuPont™ Tyvek® en Tychem®** bieden. **Jan en zijn team** kunnen gevaarlijke gebieden betreden en zijn uitgerust om noodsituaties aan te pakken en tegelijk hun eigen blootstelling aan chemische gevaren en giftige stoffen tot een minimum te beperken. Met het lichtgewicht, flexibele ontwerp van de pakken kunnen hulpverleners slagvaardig optreden en zich richten op beheersing en oplossing.



Het is van cruciaal belang om te begrijpen dat de uitdagingen aanzienlijk zijn in dergelijke risicovolle omgevingen. Met betrouwbare beschermende kleding zijn hulpverleners zoals **Jan** echter beter uitgerust om deze incidenten te beheersen. Zodoende kunnen ze zich op hun missie richten zonder te hoeven vrezen dat hun veiligheid in gevaar komt.

In crisismomenten telt elke beslissing. Met goed ontworpen beschermende uitrusting wordt niet alleen de veiligheid van hulpverleners zoals **Jan** gewaarborgd, maar zijn ze ook uitgerust om moedig en efficiënt te handelen, levens te redden en uitdagingen in risicovolle omgevingen met vertrouwen aan te gaan.



De belangrijkste elementen bij het overwegen van passende bescherming



BESCHERMENDE KLEDING VOOR HULPVERLENERS

Hulpverleners komen tijdens hun werk voor grote gevaren te staan, waaronder blootstelling aan tal van giftige chemicaliën. Beschermende kleding van hoge kwaliteit is dan ook essentieel voor hun gezondheid. Onze **DuPont™ Tyvek®**-oplossingen vormen een effectieve barrière tegen stof en kunnen ademend zijn, zodat gevaarlijke stoffen niet door de huid kunnen dringen en bescherming wordt geboden tegen via bloed overgedragen ziekteverwekkers. Het **DuPont™ Tychem®**-assortiment vormt echter een efficiënte barrière tegen schadelijke chemicaliën zoals zuren en alkaliën. Hulpverleners moeten vertrouwen hebben in hun pakken. Wanneer een collega een beschermend pak aantrekt, is er geen tijd om te beoordelen of het effectief is. Vertrouwen in de beschermende werking van het kledingstuk is dus van het grootste belang.



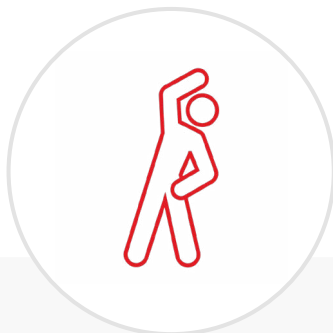
KWALITEIT EN DUURZAAMHEID

DuPont™ Tyvek® en Tychem® beschermende kleding is ontworpen met het oog op veerkracht en duurzaamheid, zodat het bestand is tegen de fysieke eisen die worden gesteld in uitdagende noodsituaties. **Met stevige naden en hoogwaardige materialen helpt Tyvek®-materiaal het risico op penetratie te minimaliseren dankzij de lichtgewicht bescherming tegen stof en deeltjes. Tychem®-materiaal zorgt dan weer voor een verbeterde veiligheid in omgevingen met gevaarlijke chemicaliën.** DuPont staat synoniem voor beschermende pakken van hoge kwaliteit en heeft een bewezen staat van dienst op het gebied van innovatie en betrouwbaarheid. Als vertrouwde partner **met meer dan 50 jaar expertise in dit domein** passen we ons continu aan nieuwe vereisten aan.

De belangrijkste elementen bij het overwegen van passende bescherming



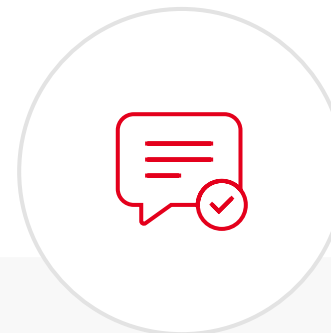
3



COMFORT EN MOBILITEIT

Naast bescherming speelt comfort een belangrijke rol. Hulpverleners dragen hun beschermende uitrusting vaak voor langere perioden. **DuPont™ Tyvek®-kleding is ontworpen met het oog op bewegingsvrijheid**, zodat hulpverleners hun taken zonder beperkingen kunnen uitvoeren. Daarnaast biedt de kleding effectieve bescherming tegen stof. **DuPont™ Tychem®-kleding is daarentegen ontworpen voor maximale bioveiligheid en flexibiliteit**, zodat hulpverleners effectief gevaarlijke en onvoorspelbare situaties kunnen aanpakken zonder dat dit ten koste gaat van hun mobiliteit.

4



UITGEBREIDE VOORBEREIDING

Naast onze DuPont™ Tyvek® en Tychem® beschermende kleding **zijn het gebruik van de juiste uitrusting, grondige training en duidelijk afgebakende procedures essentieel voor een snelle, efficiënte en veilige reactie in noodsituaties**. Onze oplossingen kaderen binnen een holistische benadering van de veiligheid van hulpverleners, waarbij eersteklas bescherming hand in hand gaat met comfort en functionaliteit. **Door gebruik te maken van DuPont™ SafeSPEC™ zijn uitgebreide gegevens de klok rond beschikbaar**. Raadpleeg onze productgegevens zoals onze maten die gaan van SM tot 7XL, zodat er een geschikte pasvorm is voor elke hulpverlener. Met honderden leveranciers in EMEA zijn onze producten overal verkrijgbaar.

DuPont-keuzegids voor overalls

Klik om naar de
SafeSPEC™-tool te gaan
voor meer informatie



- Niet aanbevolen
- Adequaāt
- Geniet de voorkeur
- Mogelijk overgespecificeerd



	Tyvek® 500 Xpert	Tyvek® 500 HV	Tyvek® 600 Plus	Tyvek® 800 J	Tychem® 2000 C	Tychem® 6000 F	Tychem® 6000 F Plus*	Tychem® 6000 F FaceSeal	Tychem® TK
Schoonmaak na brand of onderzoek van de brand	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Trainingsactiviteiten	●	○	○	○	○	○	●	●	●
Gemorste chemicaliën in waterbronnen	●	●	●	○	○	○	●	●	○
Gemorste geconcentreerde chemicaliën	●	●	●	●	○	●	●	●	●
Verkeersincidenten met gemorste chemicaliën	●	●	●	●	●	○	○	○	○
Natuurrampen	●	●	○	○	○	●	●	●	○

Kledingselectie: DuPont™ SafeSPEC™ online selectietool

DuPont biedt een breed assortiment aan ondersteunende tools om te assisteren bij risicoanalyse en kledingselectie: dit varieert van webtools en risicobeoordelingen op locatie, uitgevoerd door deskundigen en scheikundigen van DuPont Personal Protection, tot permeatie testen van de chemisch beschermende doekmaterialen die passen bij de chemicaliën waarmee u te maken heeft.

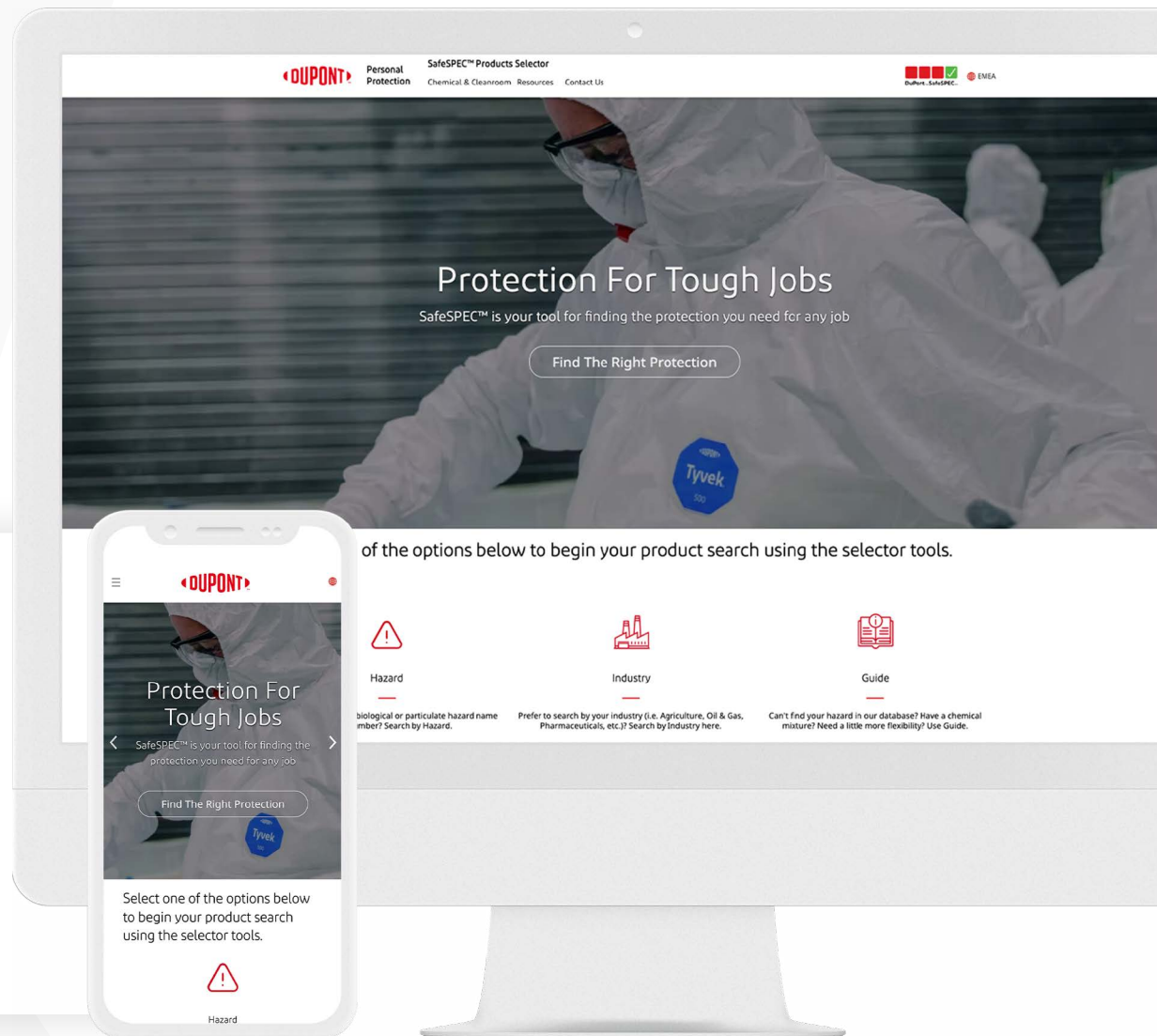
SafeSPEC™, onze krachtige online tool, kan u helpen om de meest geschikte beschermende kleding te kiezen uit meer dan 1000 scenario's!

safespec.dupont.co.uk

NIEUW

De SafeSPEC™ App

Nu wereldwijd in 8 talen beschikbaar in de App Store of Google Playstore. Downloaden kan via de volgende links of door te zoeken op 'Safespec'.





Neem contact met ons op

DuPont Personal Protection

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Contern - L-2984 Luxembourg

Klantenservice

mycustomerservice.emea@dupont.com

tyvek.com/ppe



Deze informatie is gebaseerd op technische gegevens die door DuPont betrouwbaar worden geacht. De informatie kan worden herzien wanneer aanvullende kennis en ervaringen beschikbaar worden. 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. Deze informatie is bedoeld voor gebruik door personen die beschikken over de technische expertise om beoordelingen uit te voeren 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. De eindgebruiker mag het kledingstuk niet meer gebruiken als de stof is gescheurd, versleten of doorgeprikt om mogelijke chemische blootstelling te voorkomen. Omdat de gebruiksomstandigheden buiten onze controle vallen, BIEDEN DUPONT DE NEMOURS, INC. EN ZIJN DOCHTERONDERNEMINGEN GEEN GARANTIES, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EN AANVAARDEN ZE GEEN AANSPRAKELIJKHEID TEN AANZIEN VAN GEBRUIK VAN DEZE INFORMATIE. Deze informatie is niet bedoeld als licentie waaronder kan worden gewerkt of als aanbeveling om inbreuk te maken op een patent of technische informatie van DuPont of andere personen over materialen of het gebruik hiervan.

© 2025 DuPont. Alle rechten voorbehouden. Het ovale DuPont-logo en alle handelsmerken en dienstmerken aangeduid met TM, SM of [®] zijn eigendom van dochterondernemingen van DuPont de Nemours, Inc., tenzij anders vermeld.