DUPONT™

SCHUTZLÖSUNGEN FÜR

Notfalleinsätze

DUPONT Tyvek®

DUPONT Tychem®

tyvek.com/ppe



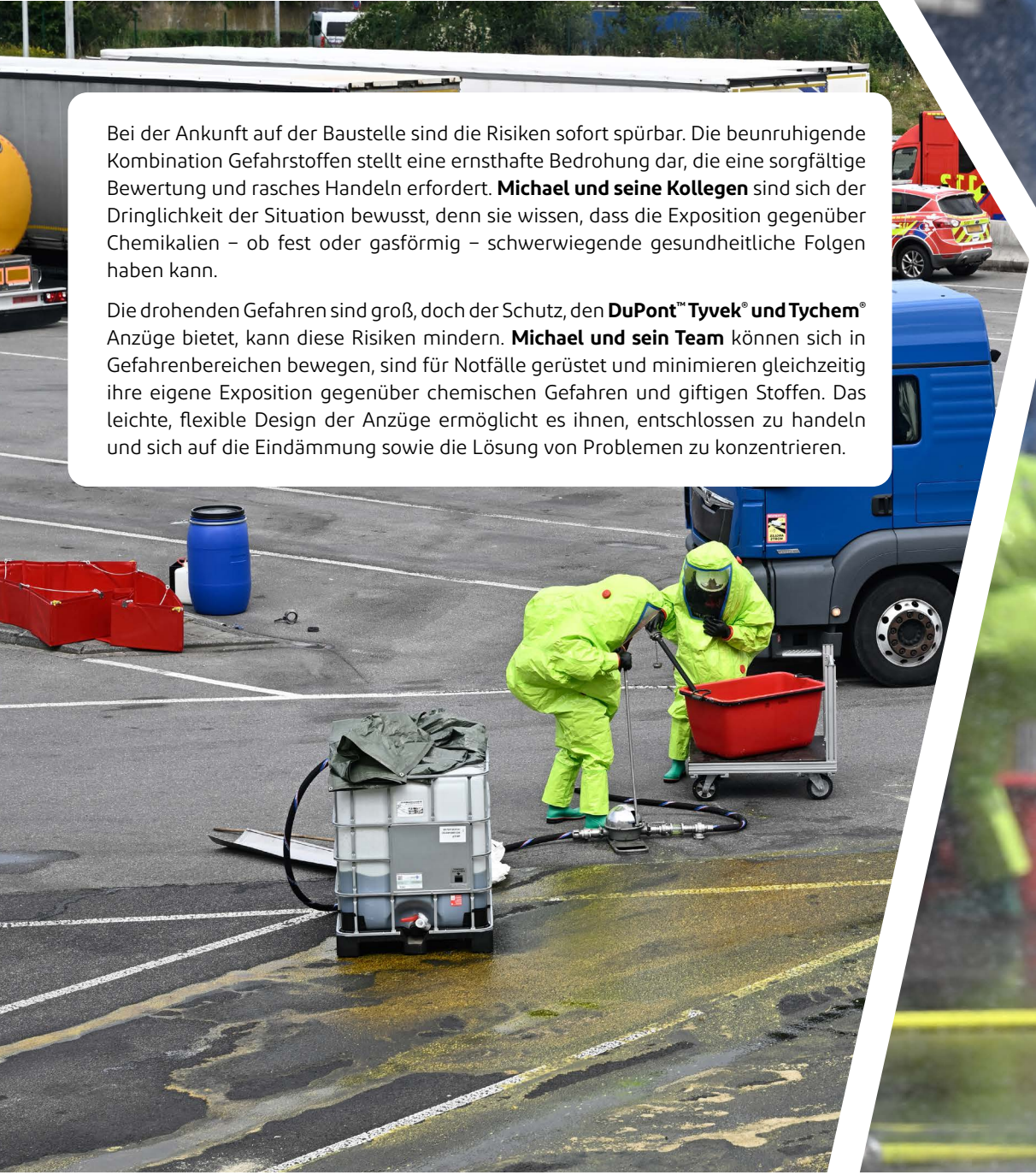
Michael ist ein 42-jähriger Notfallhelfer und Hauptmann der städtischen Feuerwehr, wo er seit über 15 Jahren seinen Dienst versieht. Er ist bekannt für sein Engagement und sein Fachwissen und leitet sein Team bei diversen Notfalleinsätzen, einschließlich gefährlicher chemischer Zwischenfälle.

Im Falle eines Chemieunfalls sieht sich Notfallpersonal wie **Michael** einer Situation voller Gefahren und Unsicherheiten gegenüber. Alarme signalisieren einen Notruf, der die Einsatzkräfte auf einen Gefahrstoffaustritt aufmerksam macht. Die Atmosphäre ist angespannt, da sie sich auf eine mögliche Exposition gegenüber giftigen Stoffen vorbereiten, die von gefährlichen festen Stoffen (Pulver) bis hin zu gefährlichen Gasen reichen.





Wenn **Michael und sein Team** ihre Schutzkleidung anlegen, wird die Bedeutung dieser Ausrüstung deutlich. Hochwertige Schutzkleidung, wie sie DuPont anbietet, kann den Schutz vor schädlichen Chemikalien erheblich verbessern. Während die Umgebung von gefährlichen Dämpfen und chaotischen Bedingungen bestimmt wird, ermöglicht die Ausrüstung dem Notfallpersonal, seine Aufgaben mit einem erhöhten Sicherheitsgefühl zu erfüllen.



Bei der Ankunft auf der Baustelle sind die Risiken sofort spürbar. Die beunruhigende Kombination Gefahrstoffen stellt eine ernsthafte Bedrohung dar, die eine sorgfältige Bewertung und rasches Handeln erfordert. **Michael und seine Kollegen** sind sich der Dringlichkeit der Situation bewusst, denn sie wissen, dass die Exposition gegenüber Chemikalien – ob fest oder gasförmig – schwerwiegende gesundheitliche Folgen haben kann.

Die drohenden Gefahren sind groß, doch der Schutz, den **DuPont™ Tyvek® und Tychem®** Anzüge bietet, kann diese Risiken mindern. **Michael und sein Team** können sich in Gefahrenbereichen bewegen, sind für Notfälle gerüstet und minimieren gleichzeitig ihre eigene Exposition gegenüber chemischen Gefahren und giftigen Stoffen. Das leichte, flexible Design der Anzüge ermöglicht es ihnen, entschlossen zu handeln und sich auf die Eindämmung sowie die Lösung von Problemen zu konzentrieren.

Es ist wichtig zu verstehen, dass in solchen risikoreichen Umgebungen die Herausforderungen erheblich sind. Mit zuverlässiger Schutzkleidung ist Notfallpersonal wie **Michael** jedoch besser gerüstet, um besorgniserregende Vorfälle zu bewältigen, so dass es sich auf seine Aufgaben konzentrieren kann, ohne Angst haben zu müssen, die eigene Sicherheit zu gefährden.

In Krisenmomenten zählt jede Entscheidung. Eine gut durchdachte Schutzausrüstung gewährleistet nicht nur die Sicherheit von Notfallpersonal wie **Michael**, sondern ermöglicht ihnen auch ein mutiges und effizientes Handeln, um Leben zu retten und Herausforderungen in risikoreichen Umgebungen mit Zuversicht zu begegnen.



Zentrale Elemente bei Überlegungen zum eigenen Schutz

SCHUTZMASSNAHMEN FÜR NOTFALLPERSONAL

Notfallpersonal ist bei seiner Arbeit erheblichen Gefahren ausgesetzt, unter anderem einer Vielzahl giftiger Chemikalien. Um seine Gesundheit zu schützen, ist hochwertige Schutzkleidung unerlässlich. Unsere **DuPont™ Tyvek®** Lösungen bieten eine wirksame Barriere gegen Staub und können atmungsaktiv sein, um das Eindringen gefährlicher Stoffe in die Haut zu verhindern und vor blutübertragbaren Krankheitserregern zu schützen. Im Gegensatz dazu bietet das **DuPont™ Tychem®** Sortiment eine hohe Barriere gegen schädliche Chemikalien wie Säuren und Laugen. Notfallpersonal muss Vertrauen in seine Anzüge haben; Wenn ein Kollege einen Schutzanzug anzieht, bleibt keine Zeit zu prüfen, ob er wirksam ist – das Vertrauen in die Schutzwirkung des Anzugs ist von größter Bedeutung.

QUALITÄT UND LANGLEBIGKEIT

DuPont™ Tyvek® und Tychem® Schutzkleidung ist auf Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit ausgelegt, damit sie den körperlichen Anforderungen in schwierigen Notfallsituationen standhält. **Das Tyvek® Gewebe mit seinen robusten Nähten und hochwertigen Materialien trägt durch seinen leichten Schutz vor Staub und Partikeln dazu bei, das Risiko von Verletzungen zu minimieren, während das Tychem® Gewebe für mehr Sicherheit in Umgebungen mit gefährlichen Chemikalien sorgt**. DuPont ist ein Synonym für hochwertige Schutzanzüge, die sich durch Innovation und Zuverlässigkeit auszeichnen. Als zuverlässiger Partner **mit über 50 Jahren Erfahrung in dieser Anwendung** entwickeln wir uns ständig weiter, um uns an neue Anforderungen anzupassen.

Zentrale Elemente bei Überlegungen zum eigenen Schutz

3



KOMFORT UND MOBILITÄT

Neben dem Schutz spielt auch der Komfort eine wichtige Rolle. Rettungskräfte tragen ihre Schutzausrüstung oft über einen längeren Zeitraum. **Die DuPont™ Tyvek® Schutzkleidung ist so konzipiert, dass sie sich leicht bewegen lässt** und dem Notfallpersonal eine uneingeschränkte Ausübung seiner Aufgaben ermöglicht, während sie gleichzeitig einen wirksamen Staubschutz bietet. Die **DuPont™ Tychem® Schutzkleidung ist so konzipiert, dass sie ein Höchstmaß an Biosicherheit und Flexibilität gewährleistet**, so dass das Notfallpersonal gefährliche und unvorhersehbare Situationen effektiv bewältigen kann, ohne dass seine Mobilität beeinträchtigt wird.

4



UMFASSENDE VORBEREITUNG

Neben unserer DuPont™ Tyvek® und Tychem® Schutzkleidung sind **die Verwendung geeigneter Ausrüstung, eine gründliche Ausbildung und klar definierte Verfahren von entscheidender Bedeutung, um in Notfällen schnell, effizient und sicher reagieren zu können**. Unsere Lösungen sind Teil eines ganzheitlichen Konzepts für die Sicherheit von Notfallpersonal, das erstklassigen Schutz mit Komfort und Funktionalität verbindet. **Der Einsatz von DuPont™ SafeSPEC™ ermöglicht den Zugriff auf umfassende Daten mit einer Verfügbarkeit rund um die Uhr**. Schauen Sie sich die Produktdetails an, wie z. B. unsere Größen, die von SM bis 7XL reichen, so dass für jede Einsatzkraft die passende Größe dabei ist. Mit Hunderten von Lieferanten in der gesamten EMEA-Region sind unsere Produkte stets verfügbar.

Auswahlhilfe für DuPont Schutzanzüge

Klicken Sie auf das SafeSPEC™-Tool, um weitere Informationen zu erhalten.

- ● Nicht empfehlenswert
- ○ Angemessen
- ● Bevorzugt
- ○ Möglicherweise überspezifiziert



	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
Reinigung nach Bränden oder Spurensicherung am Brandort	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Schulungsmaßnahmen	●	○	○	○	○	○	●	●	●
Verschüttete Chemikalien in Wasserquellen	●	●	●	○	○	○	●	●	○
Verschüttungen mit konzentrierten Chemikalien	●	●	●	●	○	●	●	●	●
Verkehrsunfälle mit ausgetretenen Chemikalien	●	●	●	●	●	○	○	○	○
Naturkatastrophen	●	●	○	○	○	●	●	●	○

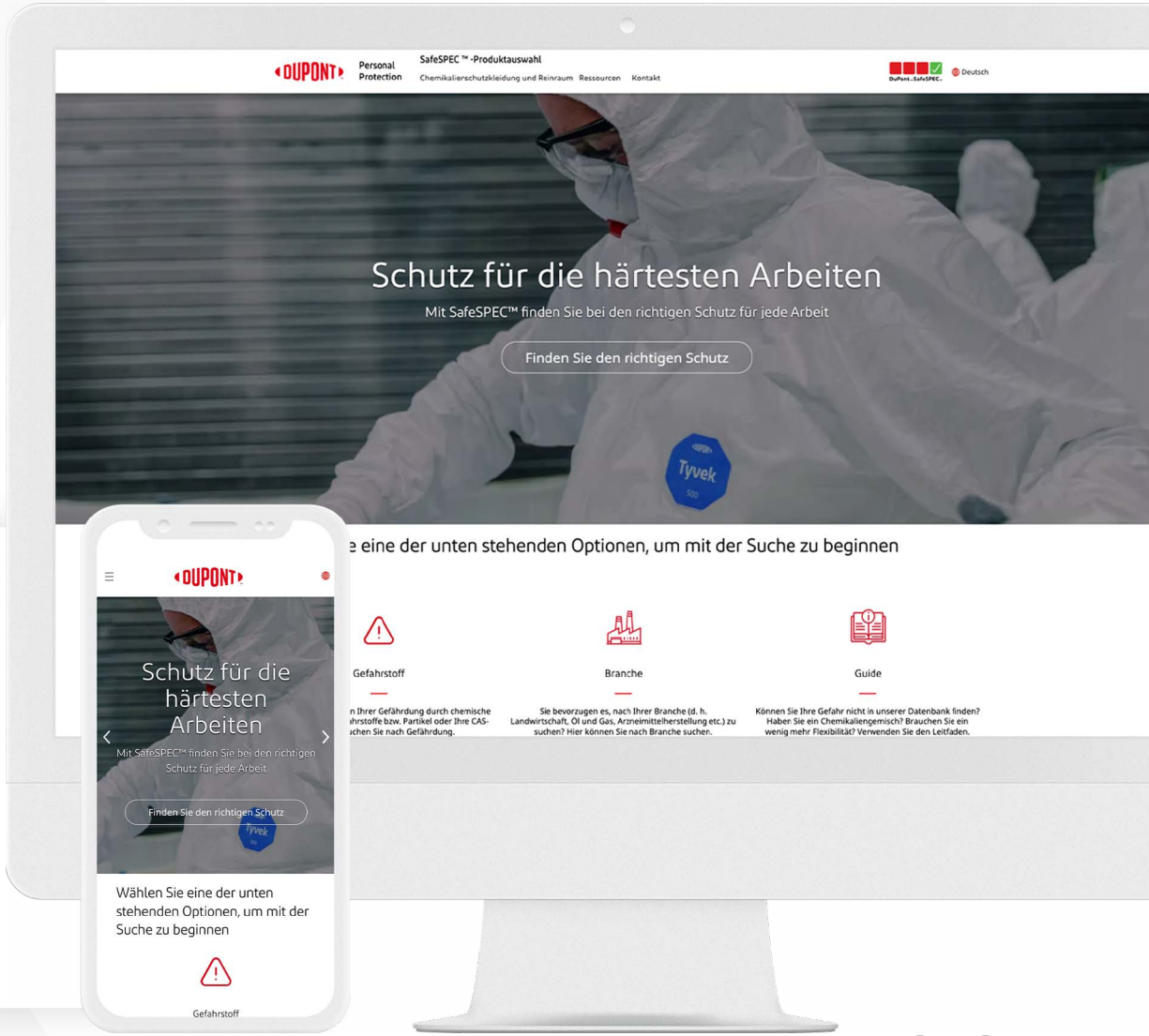
*Erhältlich mit zusätzlichen Designoptionen: mit angearbeiteten Unterhandschuhen, mit ableitfähigen Socken, mit angearbeiteten Unterhandschuhen und ableitfähigen Socken.

Schutzkleidungsauswahl: DuPont™ SafeSPEC™ Online-Auswahltool

DuPont bietet zahlreiche Support-Tools für Risikobewertung und Materialauswahl: von webbasierten Tools und Unterstützung bei der Risikobewertung am Standort durch Fachkräfte und Chemiker von DuPont Personal Protection bis hin zum Test der Permeationsbarrieren kundenspezifischer Chemikalien.

Unser leistungsfähiges Online-Tool SafeSPEC™ kann Ihnen helfen, anhand von mehr als 1000 Szenarien die für Sie am besten geeignete Schutzkleidung zu ermitteln.

safespec.dupont.de



NEU

Die SafeSPEC™ App

Ist jetzt weltweit und in 8 Sprachen im AppStore und Google Playstore verfügbar. Sie können die App über die folgenden Links oder durch Suchen nach „Safespec“ herunterladen.

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Kontakt aufnehmen

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

Kundendienst
mycustomerservice.emea@dupont.com

tyvek.com/ppe **safespec.dupont.de**

Diese Informationen beruhen auf technischen Daten, die DuPont für zuverlässig hält. Diese Informationen können jederzeit geändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, den Grad an Toxizität und die geeignete persönliche Schutzausrüstung zu ermitteln. Die hier dargelegten Informationen spiegeln die Laborwerte von Materialien, nicht von fertiger Schutzkleidung, unter kontrollierten Bedingungen wider. Diese Informationen sind für Personen mit entsprechendem Fachwissen vorgesehen, die damit eine Bewertung gemäß ihren eigenen spezifischen Einsatzbedingungen nach eigenem Ermessen und auf eigenes Risiko vornehmen können. Jeder, der diese Informationen nutzen möchte, sollte zunächst prüfen, ob die ausgewählte Schutzkleidung für den beabsichtigten Einsatz geeignet ist. Um eine potenzielle chemische Belastung zu vermeiden, darf die Schutzkleidung nicht mehr benutzt werden, wenn das Material Risse, Abrieb oder Löcher aufweist. Da die Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, können DUPONT DE NEMOURS, INC. UND SEINE TOCHTERGESELLSCHAFTEN KEINE GEWÄHRLEISTUNG ODER HAFTUNG – SEI ES AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND – IN BEZUG AUF DIE MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECKODER EINE HAFTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERWENDUNG DIESER INFORMATIONEN ÜBERNEHMEN. Diese Informationen dürfen nicht als Lizenzierung zur Verwendung oder Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten oder technischen Informationen von DuPont oder Dritten in Bezug auf die hier erwähnten Materialien oder deren Verwendung betrachtet werden.

© 2025 DuPont. Alle Rechte vorbehalten. DuPont™, das DuPont-Oval-Logo sowie alle Produkte, sofern nicht anders angegeben, die mit ™, SM oder ® gekennzeichnet sind, sind Marken, Dienstleistungsmarken oder eingetragene Marken von Tochtergesellschaften der DuPont de Nemours, Inc.