

Zur sofortigen Veröffentlichung

20. Oktober 2024

Weitere
Informationen:
Ansell News Bureau
news@ansell.com

ANSELL BRINGT ALPHATEC® 53-002 UND 53-003 AUF DEN MARKT: INNOVATIVE HYBRIDTECHNOLOGIE DEFINIERT CHEMIKALIENSCHUTZ NEU

20. Oktober 2024, Brüssel, Belgien Handelsübliche Chemikalienschutzhandschuhe schützen häufig nicht vor spezifischen Chemikalien und ihr Leistungsspektrum ist daher limitiert. Ein Produkt kann vor bestimmten Chemikalien wirksam schützen und bei anderen Chemikalien eventuell einen nur unzureichenden Schutz bieten. Für eine Lösung dieses Problems hat Ansell mit größter Sorgfalt die Handschuhmodelle AlphaTec 53-002 und 53-003 entwickelt, die sich beide einen umfassenden Schutz vor einem breiten Spektrum von Chemikalien auszeichnen.

Industrielle Umfelder bergen häufig unterschiedliche Chemikalienrisiken, die ebenso unterschiedlicher Schutzmaßnahmen bedürfen. Diese Situation hat in der Vergangenheit dazu geführt, dass in diesen Umfeldern mehrere Handschuhtypen verwendet wurden. Dadurch haben sich das Risiko einer falschen Handschuhwahl durch die Arbeitnehmenden und die Gefahr von Verletzungen durch Chemikalien erhöht. Die Notwendigkeit eines häufigen Handschuhwechsels war ein weiterer Risikofaktor, da dieser eine Nichteinhaltung von Sicherheitsprotokollen und falschen Verwendung von Handschuhen bei unterschiedlichen Chemikalienexpositionen zur Folge haben kann.

Die Modelle AlphaTec 53-002 und 53-003 wurden mit unserer proprietären MICROCHEM®-Technologie entwickelt. Ihre mehrlagige Schutzkonstruktion kombiniert die herausragenden Eigenschaften der Gummipolymer- und Kunststofflaminat-Technologien. Diese Handschuhe erfüllen die strengen Anforderungen der EN ISO 374:2016, und erzielen bei 17 der 18 geforderten Prüfchemikalien die Schutzstufe 2. Bemerkenswert ist, dass bei 16 der 17 Chemikalien jeweils Durchbruchzeiten registriert wurden, die den höchsten Schwellenwert der Schutzstufe 6 von weniger als 480 Minuten überschreiten. Diese Werte unterstreichen die außergewöhnlich hohe Schutzleistung dieser Handschuhe bei einer Vielzahl von Chemikalien. Die Vielseitigkeit dieser Handschuhe gibt den Endbenutzern die Gewissheit, dass sie sich selbst bei mehrfachen Chemikalienrisiken auf eine einzige Produktlösung verlassen können.

Darüber hinaus übertrifft der AlphaTec 53-003 die Anforderungen der Chemikalienschutznorm EN ISO 374, da sein Trägermaterial aus Nylon einen Mechanikschutz gemäß EN 388 und eine Kontakthitzebeständigkeit bis 100 °C gemäß EN 407 bietet.

Ihre Latex- und Silikonfreiheit sowie antistatischen Eigenschaften gemäß EN 1149-3 machen die Modelle AlphaTec 53-002 und 53-003 zu einer umfassenden Lösung für den Schutz vor primären und sekundären Chemikalienrisiken. Diese Merkmale vermitteln Endanwendern

HyFlex® GAMMEX® AlphaTec® MICRO⊕FLEX®

in aller Welt ein unvergleichliches Gefühl der Sicherheit.

ENDE

Über Ansell

Ansell (ASX: ANN) ist ein weltweit führender Anbieter von Schutzlösungen und integrierter Hersteller von persönlicher Schutzausrüstung für Berufstätige in der Industrie und im Gesundheitswesen. Täglich vertrauen mehr als zehn Millionen Menschen in über 100 Ländern in die Schutzleistung von Produkten der Ansell-Marken HyFlex, Ringers, MICROFLEX, TouchNTuff, GAMMEX und AlphaTec. Im Sinne unseres erklärten Ziels, die Welt in eine sicherere Zukunft zu führen, entwickelt das Unternehmen kontinuierlich neue Produkt- und Serviceinnovationen, die Risiken am Arbeitsplatz antizipieren, verhindern, vor diesen schützen und eine nachhaltige Beschaffung und Herstellung fördern. Information über Ansell www.ansell.com. #AnsellProtects

HyFlex® **GAMMEX®** **AlphaTec®** **MICRO⊕FLEX®**