



## KLEENGUARD® T65 Produktbeschreibung

### **Vorgesehener Einsatzbereich**

KLEENGUARD® T65 Ultra Schutzkleidung

- Mit begrenzter Lebensdauer, die den Benutzer vor Flüssigkeiten in Form von Aerosolen, Sprühnebeln und leichten Spritzern bei Einsätzen mit geringem chemischen Risiko wie zum Beispiel Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln schützt.
- Zusätzlich Schutz gegen Feststoffpartikel.
- Antistatisch durch Spezialbehandlung
- Erfahrungsgemäß fusselarm und daher für Farbsprüharbeiten bei Fahrzeugen und Flugzeugen verwendbar.
- Durch CEN anerkannt als Schutzausrüstung der Schutzklasse Typ 6 (begrenzt sprühdicht) und Typ 5 (partikeldicht) innerhalb der Kategorie 3 (komplex).

### **Produktbeschreibung**

Kimberly-Clark investiert in die Entwicklung von speziellen Schnitten und Materialien für Schutzkleidung, damit dem Benutzer eine ideale Kombination von Schutz und Tragekomfort geboten wird.

### **Das Material**

KLEENGUARD® T65 Ultra Schutzkleidung besteht aus dem von Kimberly-Clark ursprünglich für medizinische Anwendungsbereiche entwickelten SMS-Gewebe, das unter kritischen Bedingungen Schutz und Tragekomfort gewährleisten sollte. Es wurde für die Herausforderungen im gewerblichen Bereich weiterentwickelt. Ein Dreischichtmaterial aus Polyolefinfasern wird so verarbeitet, dass eine Kombination aus Reißfestigkeit, Haltbarkeit und Schutz gegeben ist. Die beiden Außenlagen aus großen, robusten Fasern sorgen durch hohe Zug- und Abriebfestigkeit für die Abschirmung der Innenschicht. Diese besteht aus dicht gepackten Mikrofasern, die staubgebundene Gefahrenstoffe wirksam filtert und eine Barriere für viele Flüssigkeiten darstellt. Eine Spezialbehandlung macht das Material antistatisch und wasserabweisend.

### **Die Nähte**

Um Reißfestigkeit bei gleichzeitiger Nässebarriere zu erreichen, werden geköperte 3-fache Überwendlingsnähte verwendet.

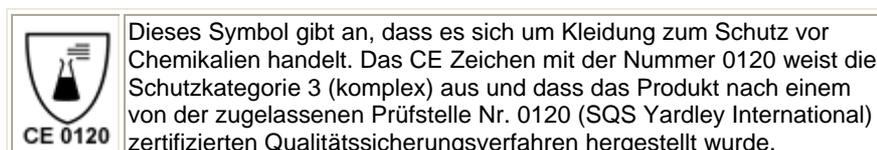
### **Der Reißverschluss**

Es werden qualitativ hochwertige Reißverschlüsse verwendet, die besonders lang und mit Stoppern versehen sind, um ein Zerreißen des Materials zu vermeiden.

### **Silikonfrei**

Es werden nur sorgfältig ausgewählte und als silikonfrei eingestufte Komponenten verwendet – was vor allem bei Arbeiten mit Farben und Lacken oder empfindlichen Oberflächen die notwendige Sicherheit gibt.

### **Symbole und Zeichen auf dem Kleidungsstück – Was sie Ihnen anzeigen**



	Typ 5 - Schutzkleidung für begrenzten Einsatz, partikeldicht.		
	Typ 6 – begrenzter Spritzschutz		
	Antistatisch nach EN1141-1 (Schutzkleidung, die Elektrostatik ableitet, um eine Brandgefahr durch Aufladung zu vermeiden).		
	Das Symbol mit dem offenen Buch weist den Benutzer darauf hin, dass er sich vor der Verwendung des Kleidungsstücks die GEBRAUCHSANWEISUNG genau durchlesen sollte.		
	Entzündlich. Von offenem Feuer, Funken oder intensiven Wärmequellen fern halten. Das Material beginnt bei etwa 120° C zu schmelzen.		
	Nicht waschen		Nicht bügeln
	Nicht im Wäschetrockner trocknen		Nicht chemisch reinigen
	Keine Chlorbleichmittel verwenden		

### Produkt-Leistungsdaten

Um als chemische Schutzkleidung Typ 5 und Typ 6 zertifiziert zu werden, muss KLEENGUARD® T65 Ultra bestimmte, vom europäischen Normungskomitee CEN festgelegte Leistungsstandards erfüllen, die für alle EU-Mitgliedsländer gelten.

Für die Bandbreite der Ergebnisse bei den Eigenschaftstests werden Klassennummern vergeben, wobei 1 die niedrigste darstellt. Für die einzelnen Tests gibt es unterschiedlich viele Klassen. Einige werden auch nur mit bestanden / nicht bestanden eingestuft.

Die Produkt-Leistungsdaten für KLEENGUARD® T65 Schutzanzüge sind unten angegeben.

### Chemische Schutzkleidung für begrenzten Einsatz (Typ 5&6)

Eigenschaft	Testmethode	Klasse / Ergebnis
Abriebfestigkeit	EN 530 M2	Klasse 2
Hitzebeständigkeit	ISO 5978	Klasse 2 Keine Haftung
Dauer-Knickversuch	ISO 7854 M B	Klasse 6
Trapezreißfestigkeit	ISO 9073-4	Klasse 1 / 2*
Berstfestigkeit	ISO 2960	Klasse 1
Stichelreißfestigkeit	EN 863	Klasse 1
Flüssigkeitsabstoßung	EN 368	10%NaOH Klasse 3 30%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Klasse 3

Permeationsfestigkeit bei flüssigen Chemikalien	EN 368	10%NaOH Klasse 3 30%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Klasse 3
Entzündungsfestigkeit	EN 1146	BESTANDEN
Nahtstärke	ISO 5082	Klasse 3
Beständigkeit gegen Flüssigkeitspenetration (Sprühnebeltest)	EN 468	BESTANDEN
Oberflächenbeständigkeit	EN1149-1 1996	BESTANDEN
Feststellung der Dichtigkeit von Anzügen gegen das Eindringen von Aerosolen und kleinen Partikeln.	prEN ISO 13982-2	Durchschnitt 6.4% Ave + 2SD 19.4%

Typ 6 to prEN 13034 (1997)

Typ 5 to prEN ISO 13982-1 (2000)\*

**KONZIPIERT FÜR IHREN SCHUTZ**