



Produkt:	SafeGuard	
Handelsmarke:	SAFE®	
REF:	973	
Hersteller:	DACH Schutzbekleidung GmbH & Co. KG	

Klassifizierung:	KAT III nach der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).				
Schutzklasse:	Typ	Norm	Beschreibung		
	PB ^(*) [6]	EN 13034	Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien - Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien		
		EN 1149-5	Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen		
	(*) "PB" steht für Teilkörperschutz.				
					
Material:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stoff: Trilaminat, 100 % Polypropylen, antistatisch behandelt ▪ Gummizug: Latexfrei 				
Produktbeschreibung:	<p>Der SafeGuard besteht aus einem partikelfiltrierenden, flüssigkeitsabweisenden, mit SMS-Technologie hergestelltem Spinnvlies.</p> <p>Die Öffnung des Überschuhs ist eingefasst mit einem Gummizug.</p> <p>Reinraumklassifizierung: Kategorie II nach IEST-RP-CC003.3, Helmke Drum Test. Nach Einschätzung der Labore können Produkte der Kategorie II in ISO-Reinräumen der Klassen 7-9 angewandt werden.</p>				
Produktleistungen:	Physikalische Eigenschaften				
	<i>Eigenschaft</i>	<i>Norm</i>	<i>Einheit</i>	<i>Resultat</i>	<i>EN-Klasse/Bestanden</i>
	Abriebfestigkeit	EN 530 Methode 2	Zyklen	> 500	Bestanden

	Weiterreißfestigkeit (Quer/längs)	EN ISO 9073-4	N	>60/>20	Bestanden	
	Zugfestigkeit (Quer/längs)	EN ISO 13934-1	N	>100/>60	Bestanden	
	Durchstichfestigkeit	EN 863	N	>5	Bestanden	
	Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2	N	>75	Bestanden	
	Widerstand gegen Penetration flüssiger Chemikalien nach EN ISO 6530:					
	<i>Chemikalie</i>		<i>Abstoßungsindex [%]</i>	<i>EN-Klasse</i>	<i>Penetrationsindex [%]</i>	<i>EN-Klasse</i>
	Schwefelsäure (30%)		>95	3	<1	3
	Natriumhydroxid (10%)		>95	3	<1	3
	Butanol-n		< 80	0	> 10	0
	O-xylene		0	0	> 10	0
	Testergebnisse Helmke-Drum Test IEST-PR-CC003.4 (Durchschnitt)					
	Partikelgröße	Gezählte Partikel (pro cm ²)		Helmke-Drum Test IEST-PR-CC003.4		
	≥ 0,3 µm - < 0,5 µm	0,0079				
	≥ 0,5 µm - <1,0 µm	0,0109				
≥ 1,0 µm - < 5,0 µm	0,0230					
≥ 5,0 µm	0,0043					
Größe:	Länge: 39 cm, Höhe: 20 cm Für Schuhgröße 38 bis 45 geeignet.					
Farbe:	Weiß					
Verpackung und Varianten:	Verpackung			Menge		
	Beutel			10 Paar		
	Karton			200 Paar		
GTIN:	973			4049825004134		

Lagerung:	Ohne direkte Sonneneinstrahlung in Originalverpackung trocken lagern. (siehe Verpackung) Unter Einhaltung der Lagerbedingungen hat das Produkt eine Lagerdauer von 10 Jahren. (siehe Kennzeichnung auf dem Produkt)
Umweltverträglichkeit und Entsorgung:	Bei kontaminierten Produkten bestimmt die Art und das Ausmaß der Kontamination die Entsorgung, dabei sind die geltenden Gesetze und Bestimmungen des entsprechenden Landes zu befolgen. Ein nicht kontaminiertes Produkt kann thermisch verwertet oder auf Deponien entsorgt werden ohne giftige Stoffe freizusetzen.