

Produkt:	IsoCoat Zytex®	
Handelsmarke:	SAFE®	
REF:	435	
Hersteller:	DACH Schutzbekleidung GmbH & Co. KG	

Klassifizierung:	KAT III nach der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA). Klasse I der Verordnung (EU) 2017/745 für Medizinprodukte; UMDNS Code: 11-897.		
Schutzklasse:	Typ PB [6]-B	EN 13034:2005+A1:2009	Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien
		EN 14126:2003+AC:2004	Schutzkleidung gegen Infektionserreger
		EN ISO 13688:2013	Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen
	  		
Materialien:	SMS-PP-Vlies mit PE-Folie beschichtet.		
Produktbeschreibung:	<p>Der SAFE® IsoCoat Zytex® ist ein Schutzkittel, der maximalen Rundumschutz bietet. Der komplette Kittel bietet maximalen Schutz - Rücken und Front! Er schützt den Träger nach EN 14126 vor Blut, Viren, Bakterien, kontaminierten Partikeln und Flüssigkeitsaerosolen und ist auch im Umgang mit Zytostatika geeignet.</p> <p>Der Kittel ist durch seinen einmaligen Gebrauch wartungsfrei und bietet somit erhöhte Sicherheit und Schutz. Dank der Signalfarbcodierung sparen sie Zeit und Aufwand im Alltag.</p> <p>Der Kittel wird im Nacken mit Bändern verschlossen. Die latexfreien elastischen Strickbündchen und der Bindegürtel um den Hüftbereich sorgen für perfekten Sitz und hervorragende Abdeckung, auch in Kombination mit Schutzhandschuhen.</p> <p>Ideal für Anwendungen in nassen und extrem anspruchsvollen Umgebungen. Mögliche Anwendungsfelder:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen, Rettungsdienste ▪ Tierschutz ▪ Mikrobiologische Laboratorien ▪ Biotechnologische Industrie ▪ Abwasserarbeiten, Müllentsorgung 		
Produktleistungen:	Physikalische Eigenschaften		

<i>Eigenschaft</i>	<i>Norm</i>	<i>Einheit</i>	<i>Resultat</i>	<i>EN-Klasse/ Bestanden</i>	
Abriebfestigkeit	EN ISO 12947-2:2016	Zyklen	> 40	Bestanden	
Biegerissfestigkeit	EN ISO 7854:1997	Zyklen	100.000	6	
Weiterreißfestigkeit	EN ISO 9073-4:1997	N	>20	Bestanden	
Reißfestigkeit	EN ISO 13934-1:2013	N	>30	Bestanden	
Durchstichfestigkeit	EN 863:1995	N	>5	Bestanden	
Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2:2014	N	>50	Bestanden	
Widerstand gegen Penetration flüssiger Chemikalien nach EN ISO 6529:2003:					
<i>Chemikalie</i>		<i>Abstoßungsindex [%]</i>	<i>EN-Klasse</i>	<i>Penetrationsindex [%]</i>	<i>EN-Klasse</i>
Schwefelsäure (30%)		>90	3	<1	3
Natriumhydroxid (10%)		>90	3	<1	3
Widerstand gegen Permeation flüssiger Zytostatika nach EN ISO 6529:2013:					
<i>Chemikalie</i>		<i>Durchbruchzeit (min)</i>		<i>EN-Klasse</i>	
Zytostatika (5 mg/ml)		>480		6	
Der Schutzkittel ist nicht geeignet im Umgang mit o-Xylol, Butan-1-ol sowie organischen Chemikalien.					
Schutz vor Infektionserregern nach EN 14126:2004					
<i>Testmethode</i>		<i>Norm</i>	<i>Einheit</i>	<i>Ergebnis</i>	<i>EN-Klasse</i>
Widerstand gegen die Penetration kontaminierter Flüssigkeiten - mit Bakteriophagen		ISO 16604:2004 Methode D	kPa	3,5	3
Widerstand gegen die Penetration von Infektionserregern auf Grund mechanischen Kontakts		EN ISO 22610:2006	min	> 75	6

	Widerstand gegen die Penetration kontaminierter flüssiger Aerosole	ISO 22611:2003	KBE*	Log ₁₀ > 5	3
	Widerstand gegen die Penetration kontaminierter Feststoffteilchen	EN ISO 22612:2005	KBE*	Log ₁₀ ≤ 1	3
	*KBE = Kolonie bildende Einheiten				
	Die Prüfungen wurden am Material des Kittels durchgeführt. Die Nähte und Strickbündchen wurden nicht getestet. Widerstand gegen Entflammung wurde nicht getestet.				
Größen und Maße:	Größe	Länge (cm)		Breite (cm)	
	M	120		130	
	L	130		140	
	XL	140		150	
Farbe:	Gelb				
Verpackung und Varianten:	Verpackung		Menge		
	Beutel		5 Stk.		
	Karton		50 Stk.		
GTIN:	435/M		4049825007135		
	435/L		4049825007142		
	435/XL		4049825007159		
Anwendung:	<p>Zum Einmalgebrauch. Bitte lesen Sie die Gebrauchsinformationen vor der Benutzung.</p> <p>Überprüfen Sie den Schutzkittel auf eventuelle Beschädigungen.</p> <p>Verwenden Sie den Schutzkittel nicht, falls er beschädigt ist.</p>				
Lagerung:	<p>Ohne direkte Sonneneinstrahlung in Originalverpackung trocken lagern. (siehe Verpackung)</p> <p>Unter Einhaltung der Lagerbedingungen hat das Produkt eine Lagerdauer von 5 Jahren. (siehe Kennzeichnung auf dem Produkt)</p>				
Umweltverträglichkeit und Entsorgung:	<p>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.</p> <p>Ein nicht kontaminiertes Produkt kann thermisch verwertet oder auf Deponien entsorgt werden ohne giftige Stoffe freizusetzen.</p>				