

Produkt:	GentleSafe® EXTRA	
Handelsmarke:	SAFE®	
REF:	879	
Hersteller:	DACH Schutzbekleidung GmbH & Co. KG	

Klassifizierung:	KAT III nach der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA). Klasse I nach der Verordnung (EU) 2017/745 für Medizinprodukte; UMDNS Code: 11-882.	
Material:	Carboxylierter Nitril-Butadien-Kautschuk	
Produktbeschreibung:	Der Nitril-Handschuh ist puderfrei, latexfrei und flüssigkeitsundurchlässig. Er bietet eine ausgezeichnete Beweglichkeit mit hohem Tragekomfort und maximaler Fingerfertigkeit (Level 5/5). Hohe Elastizität bei geringer Anstrengung. Kein Ermüden der Hände. Beidhändig tragbar, Rollrand, nicht steril, hervorragendes Tastempfinden. Texturierte Oberfläche am gesamten Handschuh. Ausgezeichnete Griffsicherheit, auch im Umgang mit nassen oder feuchten Gegenständen. Hervorragende Performance gegen Chemikalien, besonders gegen Zytostatika und Lösungsmittel, Säuren und Basen, Oxidationsmittel, Viren, Bakterien und Pilze. Auch für Lebensmittelkontakt geeignet. EXTRA längerer Handschuh für noch mehr Sicherheit gegen Chemikalien und EXTRA Tragekomfort.	
Piktogramme und Standards:	CAT 3 ASTM 1671 EN 21420 EN 455-2 EN ISO 374-5:2016 VIRUS EN ISO 374-1:2016 TYPE C AQL1,5 ASTM D7160 EN 455-1 EN 455-3  	

Produktleistungen:	<i>Prüfung gegen Chemikalien</i> EN ISO 374-1:2016+A1:2018 und EN 16523-1:2015+A1:2018
---------------------------	--

Chemikalie	Level	EN ISO 374-4:2019 Degradation %
40% Natriumhydroxid (K)	6	-3.9
30% Wasserstoffperoxid (P)	1	8.1
40% Acrylamid	6	NT
1% Ethidium Bromid	6	NT
NT = nicht getestet		
Prüfung gegen Infektionserreger nach EN ISO 374-5:2016 und ISO 16604:2004		
Schutz gegen Bakterien und Pilze	Bestanden	
Schutz gegen Viren	Bestanden	
Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration nach EN 374-2:2014		
Luft-Leck-Prüfung	Bestanden	
Wasser-Leck-Prüfung	Bestanden	
Prüfung gegen die Permeation von Zytostatika		
ASTM D6978-05(2019)		
Chemikalie	Früheste Durchbruchzeit (Prüfling 1/2/3) (Minuten)	Durchschnittliche stabile Permeationsrate (Prüfling 1/2/3) (µg/cm²/Minute)
Carmustine (BCNU), 3.3 mg/ml (3,300 ppm)	14.9 (16.9, 14.9, 14.3)	0.5 (0.6, 0.5, 0.5)
Cisplatin, 1 mg/ml (1,000 ppm)	>240	N/A
Cylophosphamid (Cytoxan) 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	>240	N/A
Dacarbazine 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	>240	N/A
Doxorubicin HCl 2 mg/ml (2,000 ppm)	>240	N/A
Etoposide 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	>240	N/A

	Fluorouracil 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	>240	N/A
	Paclitaxel 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	>240	N/A
	ThioTepa 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	17.1 (17.2, 17.1, 18.5)	0.9 (0.9, 0.9, 0.8)
	Prüfung der Fingerfertigkeit und der Unbedenklichkeit des Materials		
	EN ISO 21420:2020		
	Fingerfertigkeit	Level 5	
	pH Level	Bestanden	
	Inhalt Polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	Nicht nachweisbar - Bestanden	
	Prüfung der Lebensmitteltauglichkeit		
	Resolution ResAP (2004) 4 und Verordnung (EG)1935/2004		
	Gesamte Migration	Bestanden	
	Spezifische Migration von primären aromatischen Aminen	Bestanden	
	Spezifische Migration von Nitrosaminen und nitrosierbaren Stoffen	Bestanden	
	Prüfungen für Medizinische Untersuchungshandschuhe		
	Norm	Prüfung	Ergebnis
	EN 455-1:2000	Dichtheit	Bestanden
	EN 455-2:2015	Physikalische Eigenschaften:	Bestanden
	Teilprüfungen	Länge: ≥ 240 mm	304 mm
		Breite S: 80±10 mm	84 mm
		Breite M: 95±10 mm	94 mm
		Breite L: 110±10 mm	104 mm
		Breite XL: ≥ 110 mm	113 mm
		Reißkraft: ≥ 6.0 N	9,25 N

		Reißkraft nach Belastungsprüfung: ≥ 6.0 N	9,1 N
	EN 455-3:2015	Kennzeichnung	Bestanden
	Teilprüfungen	Nicht mit Talkum (Magnesiumsilikat) gepudert	Bestanden
		Pudergehalt < 2mg	0,23 mg
	EN 455-4	Haltbarkeit	Bestanden
Dicke:	Bund: 0,09 mm; Hand: 0,1 mm; Finger: 0,14 mm (± 0,02 mm)		
Gewicht:	S: 5,5g, M: 6,0g, L: 6,8g, XL: 7,6g (± 0,4g)		
Sonstige Eigenschaften:	 Keine Intoleranzreaktionen: Dieses Produkt enthält kein Naturlatex.  Nicht steril.		
Farbe:	Weiß		

Verpackung und Varianten:	Verpackung	Menge
	Spenderbox	100 Stk.
	Karton	1000 Stk.
GTIN:	879/W/S	4049825006688
	879/W/M	4049825006695
	879/W/L	4049825006701
	879/W/XL	4049825006718
Einschränkung:	Die Handschuhe sind für den Einmalgebrauch konzipiert. Die Schutzdauer im Arbeitseinsatz kann von der nach EN 374 ermittelten Durchbruchzeit abweichen, da sie von den Arbeitsbedingungen abhängt.	

Lagerung:	Ohne direkte Sonneneinstrahlung in Originalverpackung trocken lagern (siehe Verpackung). Unter Einhaltung der Lagerbedingungen hat das Produkt eine Lagerdauer von 5 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.