

<b>Produkt:</b>	GentleSafe® EXTRA	
<b>Handelsmarke:</b>	SAFE®	
<b>REF:</b>	884	
<b>Hersteller:</b>	DACH Schutzbekleidung GmbH & Co. KG	

<b>Klassifizierung:</b>	KAT III der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA). Klasse I der Verordnung (EU) 2017/745 für Medizinprodukte; UMDNS Code: 11-882.													
<b>Material:</b>	Carboxylierter Nitril-Butadien-Kautschuk													
<b>Produktbeschreibung:</b>	<p>Der extra lange Nitril-Handschuh ist flüssigkeitsundurchlässig, puderfrei und frei von Naturlatex. Er bietet eine ausgezeichnete Beweglichkeit mit hohem Tragekomfort und maximaler Fingerfertigkeit (Level 5/5). Hohe Elastizität bei geringer Anstrengung. Kein Ermüden der Hände.</p> <p>Beidhändig tragbar, mit Rollrand, nicht steril, hervorragendes Tastempfinden.</p> <p>Texturierte Oberfläche an den Fingerspitzen. Ausgezeichnete Griffsicherheit, auch im Umgang mit nassen oder feuchten Gegenständen.</p> <p>Hervorragende Performance gegen Chemikalien und getestet gegen Zytostatika, Viren, Bakterien und Pilze. Auch für Lebensmittelkontakt geeignet. Extra langer Schaft für noch mehr Sicherheit.</p>													
<b>Piktogramme und Normen:</b>														
<b>Produktleistungen:</b>	<p><i>Prüfung gegen Chemikalien</i></p> <p><b>EN ISO 374-1:2016+A1:2018 und EN 16523-1:2015+A1:2018</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Chemikalie</th> <th>Level</th> <th>EN ISO 374-4:2019 Degradation %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40% Natriumhydroxid (K)</td> <td>6</td> <td>14.9</td> </tr> <tr> <td>30% Wasserstoffperoxid (P)</td> <td>3</td> <td>31.6</td> </tr> <tr> <td>37% Formaldehyd (T)</td> <td>4</td> <td>13.0</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Weitere Chemikalien:</i></p>		Chemikalie	Level	EN ISO 374-4:2019 Degradation %	40% Natriumhydroxid (K)	6	14.9	30% Wasserstoffperoxid (P)	3	31.6	37% Formaldehyd (T)	4	13.0
Chemikalie	Level	EN ISO 374-4:2019 Degradation %												
40% Natriumhydroxid (K)	6	14.9												
30% Wasserstoffperoxid (P)	3	31.6												
37% Formaldehyd (T)	4	13.0												

1,5% Methanol in Wasser (CAS: 67-56-1)	6	14.5
10% Essigsäure (CAS: 64-19-7)	5	16.5
50% Schwefelsäure (CAS: 7664-93-9)	6	-23.4
4% Chlorhexidin-digluconat (CAS: 18472-51-0)	6	22.1
3% Povidon-Iod (CAS: 25655-41-8)	5	26.7
10%-13% Natriumhypochlorit (14% aktives Chlor) (CAS: 7681-52-9)	6	23.9
10% Natriumpercarbonat	5	25.6
50% Glutaraldehyd (CAS: 111-30-8)	6	-10.1
5% Ethidiumbromid (CAS: 1239-45-8)	6	-5.2
0,1% Phenol (CAS: 108-95-2)	6	-2.6
<b>Prüfung gegen Infektionserreger nach EN ISO 374-5:2016 und ISO 16604:2004</b>		
Schutz gegen Bakterien und Pilze	Bestanden	
Schutz gegen Viren	Bestanden	
<b>Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration nach EN 374-2:2014</b>		
Luft-Leck-Prüfung	Bestanden	
Wasser-Leck-Prüfung	Bestanden	
<i>Prüfung gegen die Permeation von Zytostatika</i>		
<b>ASTM D6978-05(2019)</b>		
Chemikalie	Früheste Durchbruchzeit (Prüfling 1/2/3) (Minuten)	Durchschnittliche stabile Permeationsrate (Prüfling 1/2/3) (µg/cm <sup>2</sup> /Minute)

Carmustine (BCNU), 3.3 mg/ml (3,300 ppm)	14.7 (15.1, 14.7, 16.8)	0.6 (0.5, 0.5, 0.7)
Cisplatin, 1 mg/ml (1,000 ppm)	>240	N/A
Cylophosphamid (Cytosan) 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
Ifosfamide 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	>240	N/A
Methotrexate 25 mg/ml (25,000 ppm)	>240	N/A
Mitomycin C 0.5 mg/ml (500 ppm)	>240	N/A
Mitoxantrone 2.0 mg/ml (2,000 ppm)	>240	N/A
Paclitaxel 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	>240	N/A
ThioTepa 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	58.8 (110.0, 58.8, 67.0)	0.5 (0.3, 0.5, 0.6)
Vincristine Sulfate 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	>240	N/A
<i>Prüfung der Fingerfertigkeit und der Unbedenklichkeit des Materials</i>		
<b>EN ISO 21240:2020</b>		
Fingerfertigkeit	Level 5	
pH Level	Bestanden	

	Inhalt Polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	Nicht nachweisbar - Bestanden	
	<i>Prüfung der Lebensmitteltauglichkeit</i>		
	<b>Resolution ResAP (2004) 4 und Verordnung (EG)1935/2004</b>		
	Gesamte Migration	Bestanden	
	Spezifische Migration von primären aromatischen Aminen	Bestanden	
	Spezifische Migration von Nitrosaminen und nitrosierbaren Stoffen	Bestanden	
	<i>Prüfungen für Medizinische Untersuchungshandschuhe</i>		
	Norm	Prüfung	Ergebnis
	EN 455-1:2000	Dichtheit	Bestanden
	EN 455-2:2015	Physikalische Eigenschaften:	Bestanden
	Teilprüfungen	Länge: 300±10 mm	291 mm
		Breite S: 85±5 mm	84 mm
		Breite M: 95±5 mm	93 mm
		Breite L: 105±5 mm	104 mm
		Breite XL: 115 mm±5 mm	113 mm
		Reißkraft: ≥ 6.0 N	≥ 6.0 N
		Reißkraft nach Belastungsprüfung: ≥ 6.0 N	≥ 6.0 N
	EN 455-3:2015	Kennzeichnung	Bestanden
	Teilprüfungen	Nicht mit Talkum (Magnesiumsilikat) gepudert	Bestanden
		Pudergehalt < 2mg	0,5 mg
	EN 455-4	Haltbarkeit	Bestanden
<b>Dicke:</b>	Bund: 0,08 mm; Hand: 0,11 mm; Finger: 0,15 mm (± 0,02 mm)		
<b>Gewicht:</b>	S: 6,0g, M: 6,5g, L: 6,9g, XL: 7,3g (± 0,3g)		

<b>Physikalische Eigenschaften</b>	Zugkraft vor Alterung: $\geq 15$ MPa Zugkraft nach Alterung: $\geq 14$ MPa Dehnung vor Alterung: $\geq 500\%$ Dehnung nach Alterung: $\geq 400\%$
<b>Sonstige Eigenschaften:</b>	 Keine Intoleranzreaktionen: Dieses Produkt enthält kein Naturlatex.   Nicht steril.
<b>Farbe:</b>	Blau

<b>Verpackung und Varianten:</b>	<b>Verpackung</b>	<b>Menge</b>
	Spenderbox	100 Stk.
	Karton	1000 Stk.
	Palette	72.000 Stk.
<b>GTIN:</b>	<b>884/B/S</b>	4049825007739
	<b>884/B/M</b>	4049825007746
	<b>884/B/L</b>	4049825007753
	<b>884/B/XL</b>	4049825007760
<b>Einschränkung:</b>	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.	
<b>Lagerung:</b>	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).	
<b>Umweltverträglichkeit und Entsorgung:</b>	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.	