

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

Klassifizierung:	KAT III der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA). Klasse I der Verordnung (EU) 2017/745 für Medizinprodukte; UMDNS Code: 11-882.													
Material:	Carboxylierter Nitril-Butadien-Kautschuk													
Produktbeschreibung:	<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>													
Piktogramme und Normen:														
Produktleistungen:	<p><i>Prüfung gegen Chemikalien</i></p> <p>EN ISO 374-1:2016+A1:2018 und EN 16523-1:2015+A1:2018</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
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	
<i>Prüfung gegen die Permeation von Zytostatika</i>		
ASTM D6978-05(2019)		
Chemikalie	Früheste Durchbruchzeit (Prüfling 1/2/3) (Minuten)	Durchschnittliche stabile Permeationsrate (Prüfling 1/2/3) (µg/cm ² /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>		
EN ISO 21240:2020		
Fingerfertigkeit	Level 5	
pH Level	Bestanden	
Inhalt Polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	Nicht nachweisbar - Bestanden	

<i>Prüfung der Lebensmitteltauglichkeit</i>		
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
<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
Dicke:	Bund: 0,08 mm; Hand: 0,11 mm; Finger: 0,15 mm (± 0,02 mm)	
Gewicht:	S: 6,0g, M: 6,5g, L: 6,9g, XL: 7,3g (± 0,3g)	

Physikalische Eigenschaften	Zugkraft vor Alterung: ≥ 15 MPa Zugkraft nach Alterung: ≥ 14 MPa Dehnung vor Alterung: $\geq 500\%$ Dehnung nach Alterung: $\geq 400\%$
Sonstige Eigenschaften:	 Keine Intoleranzreaktionen: Dieses Produkt enthält kein Naturlatex.  Virendicht nach ASTM 1671: Bestimmung des Widerstandes von Materialien gegen die Durchdringung von viralen Krankheitskeimen.  Nicht steril.
Farbe:	Blau

Verpackung und Varianten:	Verpackung	Menge
	Spenderbox	100 Stk.
	Karton	1000 Stk.
GTIN:	884/B/S	4049825007739
	884/B/M	4049825007746
	884/B/L	4049825007753
	884/B/XL	4049825007760
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.	