












Hersteller:	DACH Schutzbekleidung GmbH & Co. KG	
Handelsmarke:	EcoComfort®	
Produkt:	GentleSafe® Nitrile Extra	
REF:	873	

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.
Materialien:	100 % Nitril, texturierte Oberfläche an den Fingerspitzen – verbesserte Griffsicherheit.
Produktbeschreibung:	Der Nitrilhandschuh ist puderfrei, flüssigkeitsdicht und bietet hervorragende Fingerfertigkeit bei hohem Tragekomfort. Beidhändig tragbar, mit Rollrand, unsteril, ausgezeichnetes Tastempfinden. EXTRA langer Handschuh für noch mehr Sicherheit gegen Chemikalien und EXTRA Tragekomfort. Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln.
Piktogramme und Normen:	     

Produktleistungen:	<i>Prüfung gegen Chemikalien</i>			
	EN ISO 374-1:2016/Type C und EN 16523-1:2015			
	Chemikalie	Permeationsdurchbruchzeit (Minuten)	Level	EN ISO 374-4:2019 Degradation %
	25% Ammoniumhydroxid (O)	>10	1	60,8
	40% Natriumhydroxid (K)	>480	6	-10,1
	37% Formaldehyd (T)	>480	6	45,4
Prüfung gegen Infektionserreger nach EN ISO 374-5:2016 und ISO 16604:2004				

Schutz gegen Bakterien und Pilze		Bestanden
Schutz gegen Viren (ISO 16604)		Bestanden
Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration nach EN 374-2:2014		
Luft-Leck-Prüfung		Bestanden
Wasser-Leck-Prüfung		Nicht anwendbar
<i>Prüfung gegen die Permeation von Zytostatika</i>		
ASTM D 6978-05		
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)	18.2 (18.2, 24.6, 18.6)	0.3 (0.3, 0.3, 0.4)
Cisplatin 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	Kein Durchbruch bis 240 min.	N/A
Cyclophosphamid (Cytosan) 20 mg/ml (20,000 ppm)	Kein Durchbruch bis 240 min.	N/A
Dacarbazine (DTIC) 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	Kein Durchbruch bis 240 min.	N/A
Doxorubicin Hydrochloride 2.0 mg/ml (2,000 ppm)	Kein Durchbruch bis 240 min.	N/A
Etoposide (Toposar) 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	Kein Durchbruch bis 240 min.	N/A
Fluorouracil 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	Kein Durchbruch bis 240 min.	N/A
Paclitaxel (Taxol) 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	Kein Durchbruch bis 240 min.	N/A
ThioTepa 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	57.3 (80.7, 57.3, 69.4)	0.5 (0.4, 0.5, 0.5)

<i>Prüfung der Fingerfertigkeit und der Unbedenklichkeit des Materials</i>		
EN 420:2003+A1:2009		
Fingerfertigkeit		Level 5
pH Level		Bestanden
Inhalt Polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe		Nicht nachweisbar - bestanden
<i>Prüfung der Lebensmitteltauglichkeit</i>		
Resolution ResAP (2004) und EN 1186		
Gesamte Migration		Bestanden
<i>Medical examination gloves testing</i>		
Norm	Prüfung	Ergebnis (Durchschnittswerte)
EN 455-1:2000	Dichtheit	Bestanden
EN 455-2	Physikalische Eigenschaften:	Bestanden
Teilprüfungen	Länge: ≥ 240 mm	300 mm
	Breite S: 80 ± 10 mm	85 mm
	Breite M: 95 ± 10 mm	95 mm
	Breite L: 110 ± 10 mm	105 mm
	Breite XL: ≥ 110 mm	115 mm
	Reißkraft: ≥ 6.0 N	8,5 N
	Reißkraft nach Belastungsprüfung: ≥ 6.0 N	7,8 N
EN 455-3:2015	Kennzeichnung	Bestanden
Teilprüfungen	Nicht mit Talkum (Magnesiumsilikat) gepudert	Bestanden
	Pudergehalt < 2 mg	0,54 mg
EN 455-4	Haltbarkeit	Bestanden
Dicke:	Schaft: 0.07 mm; Handfläche: 0.10 mm; Finger: 0.15 mm (± 0.02 mm)	

Gewicht:	S: 6,0g, M: 6,5g, L: 7,0g, XL: 7,5g (± 0,2g)
Dermatologische Verträglichkeit:	 Keine Intoleranzreaktionen: Das Produkt enthält kein Naturlatex. Enthält keine Carbamate, Thiurame oder Thiazole.    Nicht Steril.
Farbe:	Blau

Verpackung und Varianten:	Verpackung	Menge
	Spenderbox	100 Stk.
	Karton	1000 Stk.
GTIN:	873/S	4049825002079
	873/M	4049825002086
	873/L	4049825002093
	873/XL	4049825002109
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.	