

# Vasco® Nitril Soft blue

## UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE DATENBLATT



**Die B. Braun Melsungen AG bestätigt, dass die Vasco® Nitril Soft blue Handschuhe folgenden Normen und Richtlinien entsprechen:**

### EG-ZERTIFIKATE UND ANGEWANDTE STANDARDS

Medizinprodukt Klasse I gemäß Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte

EN 455 1-4, ISO 11193-1, ASTM D6319

Persönliche Schutzausrüstung Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen

EN 420, EN 374, ISO 16523, ISO 16604, ASTM F1671, ASTM D6978

### QUALITÄT SZERTIFIKATE

ISO 9001, ISO 13485

### PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

Informationen und Konformitätserklärung gemäß EU-Verordnung 2016/425

B. Braun Melsungen AG

# Vasco® Nitril Soft blue

## UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE

### REGULATORISCHE INFORMATIONEN

#### MEDIZINPRODUKTE- INFORMATION

Richtlinie 93/42/EWG (KLASSE I), EN 455



#### LEBENSMITTELRECHT



Lebensmittelkontaktgeeignet gemäß 1935/2004/EWG

#### PSA-INFORMATION



**2777** PSA-Verordnung (EU) 2016/425 (Kat. III) EN 420:2003+A1:2009

Getestet gemäß:

ISO 374-1/Type B



KPT

Kenn- buchstabe	Getestete Substanz	EN 374-1:2016 Permeationsgrad	EN 374-4:2013 Mittlere Zersetzung
K	Natriumhydroxid 40%	Level 6	-9,5 %
P	Wasserstoffperoxid 30%	Level 6	44,0 %
T	Formaldehyd 37%	Level 4	51,0 %

Getestet gemäß EN 16523-1:2015

Leistung gemäß EN 374-1:2016 +A1:2018	1	2	3	4	5	6
Gemessene Durchdringungszeit (Minuten)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

Der Zersetzungsgrad bezeichnet die Veränderungen der Durchstoßfestigkeit der Handschuhe nach Kontakt mit der getesteten Chemikalie. ACHTUNG: Wenn die Testmuster nach dem Kontakt mit der Substanz eine erhöhte Durchstoßkraft aufwiesen, wurde das Ergebnis als negativer Zerfallwert festgehalten.

ISO 374-5:2016



VIRUS

AQL 1,0

Widerstandskraft gegenüber Bakterien und Pilzen	Bestanden
Widerstandskraft gegenüber Viren	Bestanden

Diese Angaben entsprechen nicht notwendigerweise der tatsächlichen Dauer des Schutzes am Arbeitsplatz vor den jeweiligen Mischungen und reinen Substanzen. Die chemische Widerstandskraft und die Durchstoßwiderstandskraft wurden unter Laborbedingungen allein an aus dem Handflächenbereich entnommenen Mustern ermittelt und beziehen sich nur auf die chemisch getesteten Muster. Die Ergebnisse können abweichen, wenn eine Chemikalienmischung verwendet wird. Wir empfehlen, die Handschuhe auf ihre Eignung für den beabsichtigten Verwendungszweck hin zu prüfen, da die Bedingungen am Arbeitsplatz je nach Temperatur, Abrieb und Zersetzung von den Testbedingungen abweichen können. Die Handschuhe bieten möglicherweise aufgrund veränderter physischer Eigenschaften einen geringeren Schutz vor Gefahrenstoffen. Bewegung, Hängenbleiben, Reiben und Zersetzung durch chemische Kontakte etc. können die tatsächliche Verwendungszeit wesentlich verkürzen. Im Fall von korrosiven Substanzen kann die Zersetzung der wichtigste Faktor bei der Wahl eines chemischen Schutzhandschuhs darstellen. Bitte untersuchen Sie die Handschuhe vor dem Einsatz auf Mängel und Defekte.

# Vasco® Nitril Soft blue

## UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE

### TECHNISCHE DATEN



GRÖSSE	ART.-NR. 200/180* Stk.	MASSE (EN 455)	
		Breite	Gesamtlänge
XS	9201107	≤ 80 mm	≥ 240 mm
S	9201115	80 ± 10 mm	
M	9201123	95 ± 10 mm	
L	9201131	110 ± 10 mm	
XL*	9201149	≥ 110 mm	

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

		Mindestanforderung	Typischer Wert
Wanddicke	Finger	0,05 mm	0,09 mm
	Handfläche	0,05 mm	0,06 mm
	Stulpe	0,04 mm	0,05 mm
Reißkraft	während der Haltbarkeitsdauer	6 N	7 N nach Alterung
Dehnbarkeit	vor Alterung	500%	600%
	nach Alterung	400%	540%
Reißfestigkeit	vor Alterung	14 MPa	33 MPa
	nach Alterung	14 MPa	34 MPa

### HANDSCHUHDESIGN

Farbe	blauviolett
Form	gerade Finger, beidhändig verwendbar
Stulpe	Rollrand, normale Stulpe
Oberfläche außen	texturierte Finger
Oberfläche innen	online chloriert, pudertfrei

### HANDSCHUHMATERIAL

Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)	
Latexallergierisiko	frei von Latexproteinen

### BESCHLEUNIGER

Zn-Dithiocarbamat, Zn-Mercaptobenzothiazolat	
Frei von Thiuramen	

### LOGISTIK-INFORMATION

Spenderbox	200 / 180 Stk.	245 x 125 x 74 mm (L x B x H)
Transportverpackung	10 Spenderboxen	380 x 258 x 255 mm (L x B x H)
Haltbarkeit	3 Jahre	
Aufbewahrung	bei Zimmertemperatur lagern, vor Staub, Feuchtigkeit, Sonnenlicht und Ozon schützen	

# Vasco® Nitril Soft blue

## UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE

### BARRIEREEIGENSCHAFTEN – CHEMIKALIEN



Getestet durch SATRA, UK gemäß

**EN 374-3:** Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen - Bestimmung des Widerstands gegen Permeation von Chemikalien.

**EN 16523-1:** Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien.

CHEMIKALIE	CAS REG.-NR.	DURCHDRINGUNGS-SCHUTZ	DURCHBRUCH-ZEIT
Aceton	67-64-1	nicht empfohlen	sofort
Acetonitril	75-05-8	nicht empfohlen	sofort
Acrylamid 40 %	79-06-1	Level 6	> 480 Min
Ammoniumhydroxid 25 %	1336-21-6	nicht empfohlen	1 – 10 Min
Benzin	8032-32-4	nicht empfohlen	sofort
Chloroform	67-66-3	nicht empfohlen	sofort
Dichlormethan	75-09-2	nicht empfohlen	sofort
Diethylamin	109-89-7	nicht empfohlen	sofort
Diethylether	60-29-7	nicht empfohlen	sofort
Dimethylsulfoxid	67-68-5	nicht empfohlen	sofort
Essigsäure 10 %	64-19-7	Level 3	> 60 Min
Ethanol 20 %	64-17-5	Level 1	> 10 Min
Ethidiumbromid 1 %	1239-45-8	Level 6	> 480 Min
Formaldehyd 37 %	50-00-0	Level 4	> 120 Min
Glutaraldehyd 5 %	111-30-8	Level 6	> 480 Min
Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Level 6	> 480 Min
Salpetersäure 10 %	7697-37-2	Level 6	> 480 Min
Salzsäure 10 %	7647-01-0	Level 6	> 480 Min
Phenol 10 %	108-95-2	nicht empfohlen	sofort
Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	nicht empfohlen	1 – 10 Min
Toluen	108-88-3	nicht empfohlen	sofort
Trichloroethan	71-55-6	nicht empfohlen	sofort
Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Level 6	> 480 Min
Xylen	95-47-6	nicht empfohlen	sofort

# Vasco® Nitril Soft blue

## UNSTERILE UNTERSUCHUNGS- UND SCHUTZHANDSCHUHE BARRIEREEIGENSCHAFTEN – ZYTOSTATIKA



Getestet durch ARDL, USA gemäß

**ASTM D 6978:** Standard-Testmethode für den Widerstand von medizinischen Handschuhen gegen Permeation von Chemotherapeutika. Minimale Erkennungsrate < 0,01 µg/cm<sup>2</sup>/min

### KLASSIFIZIERUNG

- Ungeeignet
- Geeignet bei Wechsel vor Durchbruchzeit
- Geeignet

CHEMOTHERAPEUTIKA	mg/ml	CAS REG.-NR.	MIN. DURCHBRUCH-ERKENNUNGSDAUER
Carmustin	3,3	154-93-8	<span style="color: orange;">■</span> 15 Min
Cisplatin	1,0	15663-27-1	<span style="color: teal;">■</span> > 240 Min
Cyclophosphamid	20,0	6055-19-2	<span style="color: teal;">■</span> > 240 Min
Dacarbazin	10,0	4342-03-4	<span style="color: teal;">■</span> > 240 Min
Doxorubicin HCl	2,0	25316-40-9	<span style="color: teal;">■</span> > 240 Min
Etoposid	20,0	33419-42-0	<span style="color: teal;">■</span> > 240 Min
Fluorouracil	50,0	51-21-8	<span style="color: teal;">■</span> > 240 Min
Paclitaxel (Taxol)	6,0	33069-62-4	<span style="color: teal;">■</span> > 240 Min
Thio-Tepa	10,0	52-24-4	<span style="color: orange;">■</span> 46 Min