

## Empfehlung zur Chemikalienbeständigkeit - Zytostatika

Sempermed Handschuhe zum einmaligen Gebrauch wurden gemäß ASTM D 6978 "Assessment of Resistance of Medical Gloves to Permeation by Chemotherapy Drugs" von unabhängigen akkreditierten Testinstituten getestet.

<b>Klassifizierung:</b>
Nicht geeignet
Geeignet, wenn vor dem Durchbruch der Handschuh gewechselt wird
Geeignet für längere Operationen*

<b>Permeationsrate:</b>
Die Tests wurden gemäß ASTM D 6978 durchgeführt

**Vorsicht: Beschädigte oder geschwollene Handschuhe sind sofort zu wechseln**

\*Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, die Handschuhe nach 2 Stunden zu wechseln!

**PRÜFBERICHTE von:**

- ARDL Akron Rubber Development Laboratory, Ohio, USA
- ProQares, Rijswijk, NETHERLANDS

Detektierte Durchbruchzeit (DBZ) = Minuten (min)\*

Chemotherapeutikum Zytostatikum	mg/ml	Sempercare® Green	Sempercare® Shine / Silk	Sempercare® Velvet	Sempercare® Skin? Aloe	Sempercare® Shine+	Sempercare® Nitrile	Sempercare® Nitrile sterile	Sempercare® Safe+
		NCF-035GR	NCF-035WH	NOF-030VB	NOF-035	NOF-039WH	NOF-047	NOF-047	NOF-065RB
		Nitril – NBR	Nitril – NBR	Nitril – NBR	Nitril – NBR	Nitril – NBR	Nitril – NBR	Nitril – NBR	Nitril – NBR
		DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ	DBZ
5-Fluorouracil	50,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Carmustine (BiCNU)	3,3	22	14	13	23	14	46	46	14
Cisplatin	1,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Cyclophosphamide (Cytosan)	20,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Cytarabine	100,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Dacarbazine (DTIC)	10,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Daunorubicin HCl	5,0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Doxorubicin HCl	2,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Epirubicin	2,0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Etoposide	20,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Ifosamid	50,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Methotrexate (Amehtopterin Hydrate)	25,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Mitomycin C	0,5	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Mitoxantrone HCl	2,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	n/a
Oxaliplatin	5,0	n/a	n/a	n/a	> 240	n/a	> 240	> 240	> 240
Paclitaxel (Taxol)	6,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240
Thio-Tepa	10,0	27	13	14	47	13	38	38	58
Vincristine sulfate	1,0	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240	> 240

\*Konzentration: gemäß Beipackzettel

n/a ..... not available

**WICHTIGER HINWEIS:** Die jeweils aktuellen Produktinformationen finden Sie auf [www.sempermed.com](http://www.sempermed.com). Beachten Sie bitte, dass die Produkteigenschaften direkt abhängig von den Einsatzbedingungen und der Reinheit der Chemikalien sind. Arbeiten Sie mit hautschädigenden Stoffen, so prüfen Sie bitte den Handschuh im Vorfeld auf etwaige Löcher und Risse. Generell können Tests und Zertifikate nur als allgemeine Hinweise betrachtet werden und entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht, sich vor der Verwendung zu vergewissern, dass der Handschuh seinen momentanen Schutzanforderungen entspricht. Die Empfehlung zur chemischen Beständigkeit sind nicht Teil der Spezifikation.

**ACHTUNG:** Nichtbeachtung dieser Informationen, insbesondere zur (Chemikalien-) Beständigkeit, Verwendungshäufigkeit und Verträglichkeit der Handschuhe, kann zu Personen- und/oder Sachschäden führen. Semperit übernimmt keine Haftung für den falschen Einsatz der Handschuhe. Holen Sie im Zweifelsfall vor der Anwendung fachkundigen Rat ein! Die hier enthaltenen Informationen und Klassifizierungen entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung. Irrtümer, Druckfehler sowie jederzeitige Änderung vorbehalten.

Dieses Dokument wurde elektronisch ausgestellt und ist daher ohne Unterschrift gültig und hat eine Gültigkeit von bis zu einem Jahr.

Ausstellungsdatum: 29.01.2021