



Letzte Anpassung:

31/03/2016

Die nachfolgend angeführten Schutzhandschuhe wurden in Übereinstimmung mit der Norm EN 374-3:2003 "Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation von Chemikalien" geprüft:

Substanz (Synonyme)	Produktname	Sempercure® Nitrile	Sempercure® safe+	Sempercure® silk	Sempercure® shine+	Sempercure® skin <sup>2</sup> / aloe	Sempercure® soft
	CAS-No. / Spezifikation	NOF-047RB	NOF-065RB	NOF-037WH	NOT-039WH	NOF-035VB	NOF-037PK
Essigsäure (10%) (Acetylsäure, Methylcarbonsäure)	64-19-7	Level 6	Level 4	Level 6	Level 6	Level 6	n.t.
Aceton (2- Propanon, Ketonpropan)	67-64-1	X	X	X	X	X	X
Acetonitril (Methylcyanid, Ethannitril)	75-05-8	X	X	X	X	X	X
Acrylamid (40 %) (Acrylsäureamid)	79-06-1	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	n.t.
Ammoniak (25 %) (Ammoniumhydroxid, Salmiakgeist)	1336-21-6	A	Level 1	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.
Chlorhexidindigluconat (0,5%)	18472-51-0	n.t.	n.t.	Level 6	Level 6	n.t.	n.t.
Chloroform (Trichlormethan)	67-66-3	X	X	X	X	X	X
Cyclohexanol (Hexalin / bei 23°C)	108-93-0	Level 3	Level 3	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.
Dichlormethan (Methylendichlorid, Freon 30)	75-09-2	X	X	X	X	X	X
Diethylamine (DEA)	109-89-7	X	X	X	X	X	X
Diethyl-Ether (Diethyloxid, Ethoxyethan)	60-29-7	X	X	X	X	X	X
Dimethylsulfoxid DMSO (Methylsulfinylmethan)	67-68-5	X	X	X	X	X	X
Ethanol (20%) (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	64-17-5	Level 6	Level 1	Level 1	Level 1	Level 1	Level 6
Ethanol (40 %) (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	64-17-5	Level 1	A	A	A	A	Level 6
Ethanol (70 %) (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	64-17-5	Level 1	A	A	A	A	n.t.
Ethanol (80 %) (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	64-17-5	A	A	A	A	A	n.t.
Ethanol p.a. (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	64-17-5	A	A	A	A	A	n.t.
Ethidiumbromid (1%) (Homidiumbromid)	1239-45-8	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	n.t.
Ethylacetat (Essigester, Essigsäureether)	141-78-6	X	X	X	X	X	n.t.
Formaldehyd (37%) in Methanol (10%) (Formalin, Ameisensäurealdehyd)	50-00-0	Level 3	Level 5	Level 1	Level 1	Level 1	n.t.
Petroleumbenzin (Petrolether, bp 150-190°C)	8032-32-4	X	X	X	X	X	X
Glutaraldehyd (5%) (Pentan-1,5- dial, Glutaral)	111-30-8	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	n.t.
n-Heptan (CAS 142-82-5)	142-82-5	X	X	X	X	X	X
n-Hexan (CAS 110-54-3)	110-54-3	X	X	X	X	X	n.t.
Salzsäure (10%) (Chlorwasserstoffsäure)	7647-01-0	Level 6	n.t.	Level 6	Level 6	Level 6	n.t.
Salzsäure (36%) (Chlorwasserstoffsäure)	7647-01-0	Level 2	n.t.	A	A	A	n.t.
Flusssäure (40%) (Hydrogenfluorid)	7664-39-3	A	X	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.
Isopropylalkohol (40%) (2- Propanol, Isopropanol, IPA)	67-63-0	Level 1	Level 1	Level 1	Level 1	Level 1	n.t.
Isopropylalkohol (70%) (2- Propanol, Isopropanol, IPA)	67-63-0	Level 1	Level 1	Level 1	Level 1	Level 1	X
Isopropylalkohol p.a (2- Propanol, Isopropanol, IPA)	67-63-0	Level 1	Level 1	A	A	A	X
Methanol 5% (Methylalkohol, Karbinol)	67-56-1	Level 6	Level 6	n.t.	n.t.	n.t.	n.t.
Methanol p.a. (Methylalkohol, Karbinol)	67-56-1	A	A	X	X	X	n.t.
Ninhydrin 0.2%	485-47-2	Level 6	n.t.	n.t.	n.t.	Level 6	n.t.
Salpetersäure (10%) (Scheidewasser)	7697-37-2	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	n.t.
Salpetersäure (36%)	7697-37-2	Level 3	Level 3	A	A	Level 6	n.t.
Salpetersäure (50%)	7697-37-2	n.t.	n.t.	A	A	A	n.t.



Letzte Anpassung:

31/03/2016

Die nachfolgend angeführten Schutzhandschuhe wurden in Übereinstimmung mit der Norm EN 374-3:2003 "Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation von Chemikalien" geprüft:

Substanz (Synonyme)	Produktname	Sempercure® Nitrile	Sempercure® safe+	Sempercure® silk	Sempercure® shine+	Sempercure® skin <sup>2</sup> / aloe	Sempercure® soft
	CAS-No. / Spezifikation	NOF-047RB	NOF-065RB	NOF-037WH	NOT-039WH	NOF-035VB	NOF-037PK
Phenol (10%) (Karbolsäure, Hydroxybenzol)	108-95-2	A	X	X	X	X	n.t.
Phenol (80%) (Karbolsäure, Hydroxybenzol)	108-95-2	A	X	X	X	X	n.t.
Phosphorsäure (10%)	7664-38-2	Level 6	Level 6	n.t.	n.t.	Level 6	n.t.
Phosphorsäure (30%) (Orthophosphorsäure)	7664-38-2	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	n.t.
Phosphorsäure (85%)	7664-38-2	Level 6	n.t.	n.t.	n.t.	Level 6	n.t.
Kaliumhydroxyd (30%) (Ätzkali, kaust. Pottasche)	1310-58-3	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	n.t.
Natriumhydroxid (30%) (Ätzsoda, Natronlauge)	1310-73-2	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6
Natriumhydroxid (40%) (Ätzsoda, Natronlauge)	1310-73-2	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6	Level 6
Schwefelsäure (96%) (Vitriolöl, Dihydrosulfat)	7664-93-9	A	Level 1	A	A	n.t.	n.t.
Toluol (Methylbenzol, Toluol, Phenylmethan)	108-88-3	X	X	X	X	X	X
Trichlorethan (Methylenchloroform, Vinyltrichlorid)	71-55-6	X	X	X	X	X	X
Xylol (Dimethylbenzol, Xylene)	95-47-6	X	X	X	X	X	X

X	nicht empfohlen	Level 3	für Anwendungen > 60 min.
A	nur als Spritzschutz empfohlen – Handschuh nach Kontakt sofort wechseln	Level 4	für Anwendungen > 120 min.
Level 1	für Kurzkontakt > 10 min	Level 5	für Anwendungen > 240 min.
Level 2	für Anwendungen > 30 min.	Level 6	für länger Anwendungen > 480 min.
n.t.	nicht getestet		

**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 Schutzerfordernissen entspricht. Die Empfehlungen zur chemischen Beständigkeit sind nicht Teil der Spezifikation. 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!

**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 Änderungen vorbehalten.