

INFORMIERT

Empfehlung zur chemischen Beständigkeit

Die Schutzhandschuhe BRILLANT für den Einmalgebrauch wurden in Übereinstimmung mit der Norm EN 374-3 „Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation von Chemikalien“ geprüft.

Chemikalie (Synonyme)	CAS- Nummer	BRILLANT latex COMFORT	BRILLANT nitril X-TREME	BRILLANT nitrilSTYLE & nitrilCOMFORT
Acetic acid (10%) (methyl carbon acid)	64-19-7	n.t.	Level 4	n.t.
Aceton (2-Propanon, Ketonpropan)	67-64-1	x	x	x
Acetonitril (Methylcyanid, Ethannitril)	75-05-8	x	x	x
Acrylamid (40%) (Acrylsäureamid)	79-06-1	n.t.	Level 6	Level 6
Ammoniak (25%) (Ammoniumhydroxid, Salmiakgeist)	1336-21-6	A	Level 1	n.t.
Benzalkoniumchlorid fl. (Quart. Ammoniumverbindung, Quats)	63449-41-2	Level 6	n.t.	n.t.
Benzin (schwer, bp 150-190°)	8032-32-4	x	x	x
Chlorhexidindigluconat (0,5%)	18472-51-0	n.t.	n.t.	n.t.
Chloroform (Trichlormethan)	67-66-3	x	x	x
Cyclohexanol (Hexalin / bei 23°C)	108-93-0	Level 1	Level 3	n.t.
Dichlormethan (Methylen- dichlorid, Freon 30)	75-09-2	x	x	x
Diethylamine (DEA)	109-89-7	x	x	x
Diethyl-Ether (Diethyloxid, Ethoxyethan)	60-29-7	x	x	x
Dimethylsulfoxid DMSO (Methylsulfinylmethan)	67-68-5	x	x	x
Essigsäure (10%) (Methylcarbonsäure)	64-19-7	Level 2	n.t.	Level 6
Ethanol (20%) (Ethylalkohol)	64-17-5	A	Level 1	Level 1
Ethanol (40%) (Ethylalkohol)	64-17-5	x	A	A
Ethanol (70%) (Ethylalkohol)	64-17-5	x	A	A
Ethanol (80%) (Ethylalkohol)	64-17-5	x	A	A

Chemikalie (Synonyme)	CAS- Nummer	BRILLANT latex COMFORT	BRILLANT nitril X-TREME	BRILLANT nitrilSTYLE & nitrilCOMFORT
Ethanol p.a. (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	64-17-5	x	A	A
Ethidiumbromid (1%) (Homidiumbromid)	1239-45-8	x	Level 6	Level 6
Ethylacetat (Essigsäureether)	141-78-6	x	x	x
Flusssäure (40%) (Hydrogenfluorid)	7664-39-3	n.t.	x	n.t.
Formaldehyd (37%) in Methanol (10%) (Formalin, Methylaldehyd) *	50-00-0	n.t.	Level 5	Level 1
Glutaraldehyde (5%) (Pentan-1,3-dial, Glutaral)	111-30-8	n.t.	Level 6	Level 6
Hydrochloric acid (10%) (muriatic acid, chlorohydric acid)	7647-01-0	n.t.	n.t.	Level 6
Hydrogen Peroxide (30%)	7722-39-3	n.t.	n.t.	n.t.
Isopropylalkohol (40%) (2 – Propanol, Isopropanol, IPA)	67-63-0	A	Level 1	Level 1
Isopropylalkohol (70%) (2 – Propanol, Isopropanol, IPA)	67-63-0	A	Level 1	Level 1
Isopropylalkohol p.a. (2 – Propanol, Isopropanol, IPA)	67-63-0	A	Level 1	A
Kaliumhydroxyd (30%) (Ätzkali, kaust. Posttasche)	1310-58-3	n.t.	Level 6	Level 6
Methanol (5%) (Methylalkohol)	67-56-1	n.t.	Level 6	n.t.
Methanol p.a. (Methylalkohol)	67-65-1	x	A	x
Natriumhydroxid (30%) (Ätzsoda, Natronlauge)	1310-73-2	Level 6	Level 6	Level 6
Natriumhydroxid (40%) (Ätzsoda, Natronlauge)	1310-73-2	Level 5	Level 6	Level 6
n-Heptan	142-82-5	x	x	x
n-Hexan	110-54-3	x	x	x
Phenol (10%) (Karbolsäure, Hydroxybenzol)	108-95-2	A	x	x
Phenol (80%) (Karbolsäure, Hydroxybenzol)	108-95-2	n.t.	x	x
Phosphorsäure (30%) (Orthophosphorsäure)	7664-38-2	n.t.	n.t.	Level 6
Phosphoric acid (10%) (orthophosphoric acid)	7664-38-2	n.t.	Level 6	n.t.
Salpetersäure (10%)	7697-37-2	Level 6	Level 6	Level 6
Salpetersäure (36%)	7697-37-2	n.t.	Level 3	A
Salpetersäure (50%)	7697-37-2	A	n.t.	A
Salzsäure (36%) (Chlorwasserstoffsäure)	7647-01-0	Level 1	n.t.	A
Schwefelsäure (96%) (Vitriol, Dihydrosulfat)	7664-93-9	Level 1	Level 1	n.t.
Toluol (Methylbenzol, Toluol, Phenylmethan)	108-88-3	x	x	x

Chemikalie (Synonyme)	CAS- Nummer	BRILLANT latex COMFORT	BRILLANT nitril X-TREME	BRILLANT nitrilSTYLE & nitrilCOMFORT
Trichlorethan (Methylenchloroform)	71-55-6	x	x	x
Wasserstoffperoxid	7722-84-1	n.t.	n.t.	n.t.
Xylol (Dimethylbenzol, Xylene)	95-47-6	x	x	x

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