



Permeationsliste für Maxi Chem® 56-630 und 56-633 Durchbruchzeit nach EN 374-3: 2003

Chemikalie	Level	Durchbruchzeit (Min.)	Chemikalie	Level	Durchbruchzeit (Min.)
1,2-Dichlorethan	0	6	Dimethylformamid	1	19
1,4-Dioxan	1	25	Ethanol 92 %	4	180
1,5-Cyclooctadien	3	67	Ethidiumbromid 10 %	6	>480
1-Nitropropan	1	13	Ethylacetat	1	10
Essigsäure (Eisessig) 99 %	3	79	Ethylether (Diethylether)	1	11
Aceton	1	12	L-Ethyllactat	4	189
Acetonitril	1	18	Methansäure 90 %	3	>480
Acrylnitril	0	3	Glutaraldehyd 25 %	6	>480
Allylalkohol	2	49	Heptan	6	>480
Ammoniakgas	1	15	Hexan	5	441
Ammoniumhydroxid (28-30 %)			Hydrazin 65 %	6	>480
Ammoniak	0	8	Chlorwasserstoffsäure 10 %	6	>480
Amylalkohol	6	>480	Chlorwasserstoffsäure 37 %	5	>343
Königswasser	6	>480	Flourwasserstoffsäure 48 %	4	160
Benzaldehyd	1	29	Flourwasserstoffsäure 73 %	1	21
Kohlenstoffdisulfid	1	20	Wasserstoffperoxid 30 %	6	>480
Chlorgas	6	>480	Isopropylalkohol	4	170
Chloroform	0	>1	Isobutylalkohol	6	>480
Chlorbenzol	0	7	Isooctan	6	>480
Chromsäure (Reinigungslösung) / Schwefelsäure	4	138	Petroleum	4	168
Cyclohexan	5	361	Maleinsäure, gesättigte Lösung	6	>480
Cyclohexanol	6	>480	Methanol	2	30
Cyclohexanon	3	73	2-Methoxyethanol	4	121
Diacetonalkohol	5	289	Methylethylketon	1	17
Dichlormethan (Methylenchlorid)	1	20	Natriumhydroxid 50 %	6	>480
Diethylamin	1	11	Testbenzin	6	>480
Diisobutylketon	3	93	Schwefelsäure 47 % (Batteriesäure)	6	>480
Dimethylacetamid (DMAc)	2	32	Schwefelsäure 95-98 %	3	70
			Xylol (gemischt)	1	22

Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien. Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anders sein, wenn mit Gemischen gearbeitet wird. Es wird eine Überprüfung empfohlen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation von denen Typprüfung abweichen können.