

# Chemische Beständigkeitstabelle von Schläuchen

**Chemische Beständigkeit :**
**1 = Gut**
**2 = Beschränkt**
**X = Nicht beständig**

	A		B		C		D		E		F		G		H		I	
	PVC				Polyurethan		Polyester		Polyethylen		Polyamid 12		Silicon		PTFE		PE elastomer	
	Standard und Tricocclair		Spezial Chemische beständig		Nobelair PU, Technobel PU, Tube PU calibre		Technobel,		Profiline Aqua Plus		Tube PA calibre		Vitryl		PTFE Schläuche		SpirAqua Plus	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Acetaldehyd	x	x	x	x	x	x	1	2	1	1	1	x	1	1	1	1	1	1
Aceton	x	x	x	x	2	x	x	x	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2
Acetophenon	x	x	x	x	1	1	1	1	1	2					1	1	2	2
Acetylen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1	1	2
Acrylnitril	1	1	1	1	x	x	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Alaun	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1		1	1	1	1	1	1
Allylchlorid	x	x	x	x	x		1	2	x	x			1	1	1	1	x	x
Aluminiumchlorid	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	x	x	1	1	1	1
Aluminiumfluorid	1		1		x	x	1	2	1	1			1	1	1	1		
Aluminiumhydroxid	1		1		2				1				1	1	1	1	1	
Aluminiumsulfat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ameisensäure 10 %	2	x	x	x	x	x	1	x	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1
Ameisensäure 80 %	x	x	x	x	x	x	2	x	1	1	x	x	2	2	1	1		
Amidosulfonsäure 10%	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Ammoniak	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	2	x	1	1	1	1	2	
Ammoniak, gasförmig	1		1		2	2	1	2	1	1	1		2	2	1	1	1	1
Ammoniumacetat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1					1	1	1	1
Ammoniumchlorid	1	1	1	1	1	2			1	1			1	1	1	1	1	1
Ammoniumhydroxid	1	2	1	2	1				1				1	1	1	1	1	
Ammoniummetaphosphat	1		1		1				1		1	1	1	1	1	1	1	
Ammoniumnitrat	1	1	1	1	1	2	1	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumpersulfat	1		1		2				1				1	1	1	1	1	
Ammoniumphosphat	1	1	1	1	1		2	x	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Ammoniumsulfat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Ammoniumthiocyanat	1		1		2				1				1	1	1	1	1	
Amylacetat	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1	1	1	x	x	1	1	1	1
Amylalkohol	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
Anilin	x	x	x	x	x	x			1	1			1	1	1	1	1	2
Anilinfarbstoffe	1	1	1	1	x	x	2	x	x	x			2	2	1	1	x	x
Antimonchlorid 50 %	1		1		2		2	2	1				x	x	1	1	1	
Arsensäure	1		1		x	x			1				2	2	1	1		
Asphalt	x	x	x	x	x	x							2	2	1	1		
ASTM-Öl Nr. 1	x	x	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1				
ASTM-Öl Nr. 2		x	1	x	1	2	1	1	1									
ASTM-Öl Nr. 3	x	x	1	2	1	2	1	2					1	1				
Bariumcarbonat	1		1		1				1				1	1	1	1	1	
Benzaldehyd	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	1	2	x	x	1	1	1	1
Benzol	x	x	x	x	x	x			2	x	1	1	x	x	1	1	2	x
Benzylchlorid	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	1	1			1	1	x	x
Bisulfitlaugen							1	x			1	1						
Bitumen	x	x	x	x											1	1		
Blausäure (=Cyanwasserstoff(säure))					2	x	1	x	1	1					1	1	2	x
Bleiarсенat	1		1		1		1	2	1				1	1	1	1	1	
Bleifreies Benzin	x	x	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1			1	1	2	x
Borax	1	2	1		1	2	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1	1	1
Borsäure 10 %	1	1	1	1	2	x	1	x	1	1			2	2	1	1	1	1
Brom	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x			x	x	1	1	x	x
Brombenzol	x	x	x	x			x	x	x	x	1	x	x	x	1	1	x	x
Bromwasserstoffsäure 10 %	1	1	1	1	x	x	x	x	1	1			x	x	1	1	1	1
Bromwasserstoffsäure 50 %	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1			x	x	1	1	2	2
Butan	2	2	2	2	1	1	x	x	1	1			2	2	1	1	2	2
Butanol	1	2	1	2	2	x	1	2	x	x	1	2	1	1	1	1	1	1
Buttersäure	1		1		x	x			1	1			x	x	1	1	1	1
Butylacetat	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
Butylether	1		1		x				1				x	x	1	1	1	
Butylglykoly	x	x	x	x	x	x			1				2	2	1	1		
Butylstearat	x	x	x	x	1		x	x	x	x			1	1			x	x
Calciumbisulfit	1	1	1	1	1		1	x	1	1	1		1	1	1	1	1	1
Calciumcarbonat	1		1		1				1				1	1	1	1	1	
Calciumchlorat	1		1		1				1				1	1	1	1	1	
Calciumchlorid	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Calciumhydroxid	1	1	1	1	1				1				1	1	1	1	1	1
Calciumhypochlorid 15 %	1		1		x	x	x	x	1				x	x	1	1	1	1
Calciumsulfid	1		1		x				1				x	x	1	1	1	
Chlor, feucht	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x
Chlor, trocken	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	2	x	x	x	1	1	2	x
Chlorbenzol	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	2	x	2	2	1	1	2	2
Chloressigsäure	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1	1	1
Chloroform	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	1	1	x	x

	A		B		C		D		E		F		G		H		I	
	PVC				Polyurethan		Polyester		Polyethylen		Polyamid 12		Silicon		PTFE		PE elastomer	
	Standard und Tricoclair		Spezial Chemische beständig		Nobelair PU, Technobel PU, Tube PU calibré		Technobel,		Profiline Aqua Plus		Tube PA calibré		Vitryl		PTFE Schläuche		SpirAqua Plus	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Chlorsulfonsäure (=Chlorschwefelsäure)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x
Chlorwasser	1	x	1	x	2	x	x	x	1	2	2	x	2	2	1	1	1	2
Chromsäure 50 %	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	x	x	1	1	2	2
Cyclohexan	1	1	1	1	2	x	1	x	1	1	1	2	x	x	1	1	1	1
Cyclohexanol	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	1	x			1	1	1	1
Cyclohexanon	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	1	x	2	2	1	1	2	2
Dekalin							1	2	2	x	1	1			1	1	2	x
Diacetonalkohol	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					1	1	x	x
Diacetonalkohol	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	1	2	1	1	1	1		
Dibutylphthalat	x	x	x	x	x	x			x	x			2	2	1	1	x	x
Dichlorethan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	x	x
Dieselöl	x	x	1	2	1	2	1	2	1		1	1	x	x	1	1		
Diethylamin	x	x	x	x			x	x					1	1	1	1		
Diethylenglykol	1		1		1	2	1	2	1	1	1		1	1	1	1	1	1
Diethylether	x	x	x	x	2				x	x			x	x	1	1	x	x
Dimethylamin	x	x	x	x			x	x	2	2					1	1	2	2
Dimethylformamid	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	1	1			1	1	1	2
Dioxan	x	x	x	x			1	2	2	2	1	2	1	1	1	1		
Diphenyl							1	2	1	1	1	1			1	1	1	1
E85	x	x	x	x	1	1	1	2	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x
Eisenchlorid II	1		1		x		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eisenchlorid III	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1		1	1	1	1	1	1
Eisensulfat	1		1		2				1	1			1	1	1	1	1	1
Eisensulfat	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
Erdgas	1	1	1	1	1		1	1	1						1	1		
Essigsäure 10 %	1	2	1	2	x	x	2	x	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Essigsäure 100 % (Eisessig)	x	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x			1	1	x	x
Essigsäure 25 %	1	2	1	2	x	x			1	1			1	1	1	1	1	1
Essigsäure 50 %	2	x	2	x	x	x			1	1			x	x	1	1	1	1
Essigsäureanhydrid	x	x	x	x	x	x			2	x			1	1	1	1		
Ethanol	1	2	1	2	2	x	1	2	1	2	1	x	1	1	1	1	1	2
Etherisches Öl	x	x	1	2	1	2	1	2	2	x	1	1	2	2	1	1	2	x
Ethylacetat	x	x	x	x	x	x	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
Ethylacrylat	x	x	x	x			1	2					1	1	1	1		
Ethylbenzol	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2					1	1	2	2
Ethylcellulose							2	x					2	2	1	1		
Ethylchlorid	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	1	1	x	x
Ethylen					1	1	1	2							1	1		
Ethylenchlorid	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	1	1	x	x	1	1	x	x
Ethylendiamin							x	x	1	1			1	1	1	1	1	1
Ethylenglykol	2	x	2	x	2	x	1	2	1	x	2		1	1	1	1		x
Ethylenglykol 30 %	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	1		1	1	1	1	1	1
Ethylether	x	x	x	x	2	x	1	x	x	x			x	x	1	1	x	x
Ethylmerkaptan	x	x					1	2	x	x					1	1	x	x
Fluor	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x	x	x	1	1		
Fluorborsäure 65 %	1		1		x	x			1				1	1	1	1	1	
Fluorokieselsäure					x	x			1				2	2	1	1	2	
Fluorokieselsäure 30 %					x	x	1	x	1	1	2	x	x	x	1	1	2	x
Flusssäure 10 %	1	x	1		2				2	2			2	2	1	1	2	2
Flusssäure 30 %	x	x	x	x	2				2	x			2	2	1	1	2	x
Flusssäure 40 %	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1	x	x
Formaldehyd 40 %	2	x	2	x	2		2	x	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Freon 11, 113, 114, 12, 21 22	x	x	x	x	x	x	1	x	2	2	1	2					2	2
Furan							1	2					2	2	1	1		
Furfural	1	1	1	1	x	x	1	2	x	x	1	2			1	1	x	x
Gallussäure	1		1		x	x			1				1	1	1	1	2	2
Gelatine	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
Glukose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Glykolchlorhydrin							2	x	1	1	x	x			1	1	2	2
Glyzerin	x	x	x	x	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1		
Harnstoff 30-50%	1	x	1	x			1		1	1	1	1	1		1			
Heizöl	x	x	1	2	1	2	1	2	2	x	1	1	x	x	1	1	1	2
Hexan	x	x	x	x	2	x	1	x	1	1	1	2	x	x	1	1	1	1
Hydrazin	x	x	x	x			x	x	1	1			1	1	1	1	1	1
Hydrochinon	1		1				1	1	1	1	1				1	1	1	1
Isobutanol					2	x	1	2	2	2	1				1	1	2	2
Isooctan	x	x	x	x	1	1	x	x	2	x					1	1	2	x
Isopropanol	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
Isopropylacetat	x	x	x	x	x	x	2	2					2	2	1	1		
Isopropylether	x	x	x	x	2	x	2	x	x	x					1	1	x	x
Kaliumbicarbonat	1		1		2				1				1	1	1	1	1	
Kaliumborat	1		1		1		1	1	1				1	1	1	1	1	
Kaliumbromid	1		1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumcarbonat	1		1		x	x	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1

	A		B		C		D		E		F		G		H		I	
	PVC				Polyurethan		Polyester		Polyethylen		Polyamid 12		Silicon		PTFE		PE elastomer	
	Standard und Tricoclair		Spezial Chemische beständig		Nobelair PU, Technobel PU, Tube PU calibré		Technobel,		Profiline Aqua Plus		Tube PA calibré		Vitryl		PTFE Schläuche		SpirAqua Plus	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Kaliumchlorat	1		1		2				1	1			2	2	1	1	1	1
Kaliumchlorid	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumcyanid	x	x	x	x	x	x	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Kaliumdichromat					2				1	1			1	1	1	1	1	1
Kaliumhydroxid	1	2	1	2	2	x	x	x	1	2	2		x	x	1	1	1	1
Kaliumhypochlorid (Eau de Javel aus dem Handel)	1	2	1	2	2	x	x	x	1	1	1	x	1	1	1	1	1	1
Kaliumnitrat	1		1		1				1				1	1	1	1	1	1
Kaliumpermanganat 10 %	1		1		2	x			1	1	x	x	1	1	1	1	1	1
Kaliumsulfat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumsulfid	1		1		1				1				x	x	1	1	1	1
Kalkmilch	1	1	1	1	1	2							1	1	1	1	1	1
Kerosin J.P. 1	x	x	1	2	1		1	x	x	x	1	2	x	x	1	1	x	x
Kerosin J.P. 4	x	x	1	2	1		1	x	x	x	1	1	x	x	1	1	x	x
Kohlendioxid (nass)	1	2	1	2	2	x			1		1	x	1	1	1	1	1	1
Kohlendioxid (trocknet)	1	1	1	1	1		1		1	2	1		1	1	1	1	1	1
Kohlenmonoxid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	x	1	1			1	1
Kohlensäure	1		1		1				1	1	1				1	1	1	1
Konz. Natronlauge	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	1	x	2	2	1	1	2	2
Kreosotöl	x	x	1	2			2	x	x	x	1	1	2	2	1	1		
Kresole	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	2	2	1	1	2	x
Kupferacetat					1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	2	2
Kupferarsenat					1				1				1	1	1	1	2	
Kupferchlorid	1	1	1	1	1	2			1	1			1	1	1	1	1	1
Kupfercyanid					2				1	1			1	1	1	1	1	1
Kupfernitrat					x				1				1	1	1	1	1	1
Kupfersulfat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Leuchtgas					1		1		1		1		1	1	1	1	1	1
Magnesium					1	1	1	1	1	1					1	1		x
Magnesiumcarbonat	1		1		1				1				1	1	1	1	1	1
Magnesiumchlorid	1	1	1	1	1	2			1	1			1	1	1	1	1	1
Magnesiumhydroxid	1	1	1	1	1				1				1	1	1	1	1	1
Magnesiumnitrat	1		1		2				1				1	1	1	1	1	1
Magnesiumsulfat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Mangansulfat	1		1		2				1				1	1	1	1	1	1
Meerwasser	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Methan					1	1	1	1	1	1			x	x	1	1		
Methanol	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Methylacrylat						1	2	1	1								1	1
Methylbromid	x	x	x	x					x	x						1	1	x
Methylchlorid	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x	1	1	x	x
Methylethylketon	x	x	x	x	x	x	1	x	2	x	1	1	2	2	1	1	2	2
Methylisobutylketon	x	x	x	x	x	x	2	x			1	2	2	2	1	1		
Methylmethacrylat	x	x	x	x	x	x	1	x	1	1			2	2			1	1
Milchsäure 10 %	x	x	x	x	2	x	1	x	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2
Mineralöl	x	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
Monochlorbenzol	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	1	1	x	x
Naphtha (Leichtöl)	x	x	x	x			1		1	x	1	1			1	1		
Naphthalin	x	x	x	x			2	x	1	2			x	x	1	1	x	x
Natriumacetat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Natriumbicarbonat	1		1		2		1	x	1				1	1	1	1	1	1
Natriumbisulfat	1	1	1	1	x	x	1	x	1				1	1	1	1	1	1
Natriumcarbonat	1		1		1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Natriumchlorat	1		1		2		x	x	1	1	x	x	1	1	1	1	1	1
Natriumchlorid	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumcyanid	1	2	1	2	x	x	1	2	1	1			1	1	1	1	1	2
Natriumflouraluminat 10 %	1		1		2				1				2	2	1	1		
Natriumfluorid	1		1		2				1				2	2	1	1		
Natriumhypochlorid 15 %	1	x	1	x	2	x	x	x	1		x	x	2	2	1	1	1	1
Natriumhypochlorid 30 %	1	x	1	x	x				2		x	x	x	x	1	1	2	
Natriumnitrat	1	1	1	1	1	2	1	x	1	1			1	1	1	1	1	1
Natriumnitrit					1				1		1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumperborat	1		1		x	x	1	x	1	2					1	1		
Natriumperoxid	1	1	1	1	x	x	x	x	x				x	x	1	1		
Natriumphosphat	1	1	1	1	2		1	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumsilikat	1	1	1	1	2	x	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumsulfat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Natriumsulfid	1	1	1	1	1		1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Natriumthiosulfat	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1			1	1	1	1	1	1
Natriumthiosulfat	1	1	1	1	2		1	x	1	1			1	1	1	1	1	1
Nickelchlorid	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Nickelnitrat	1		1		2				1				1	1	1	1	1	1
Nickelsulfat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Nitromethan	x	x	x	x			x	x							1	1		

	A		B		C		D		E		F		G		H		I	
	PVC				Polyurethan		Polyester		Polyethylen		Polyamid 12		Silicon		PTFE		PE elastomer	
	Standard und Tricoclair		Spezial Chemische beständig		Nobelair PU, Technobel PU, Tube PU calibré		Technobel,		Profiline Aqua Plus		Tube PA calibré		Vitryl		PTFE Schläuche		SpirAqua Plus	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Octylsebacat	x	x	x	x			1	x								1	1	
Ölsäure	x	x	x	x	2	x	1	2	1	1			x	x	1	1	1	1
Ortho-Dichlorbenzol	x	x	x	x	x	x	x	x			1		x	x	1	1		
Oxalsäure	x	x	x	x	x	x	2	x	1	1	1	1			1	1	1	1
Ozon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Palmitinsäure	x	x	x	x	1		1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Paradichlorbenzol	x	x	x	x	1		x		x	x	2	x	x	x	1	1	x	x
Paraformaldehyd					x	x					1		1	1	1	1		
Pentan	2		1						x	x			x	x	1	1	x	x
Perchlorethylen	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	x	x
Perchlorsäure	1		1		x	x			1				1	1	1	1	2	
Phenol	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	x	x	1	1	1	1	2	2
Phenylhydrazin	x	x	x	x			1	2	x	x					1	1	x	x
Phosphorsäure 30 %	1	1	1	1	2	x	2	x	1	1			1	1	1	1	2	2
Phosphorsäure 85 %	1		1		x	x			1		1	2	x	x	1	1	2	2
Pikrinsäurelösung					x	x	1	x	1	1			1	1	1	1	2	2
Pottasche, konzentriert	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	1	1			1	1	1	
Pottasche, verdünnt 10 %	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	1			1	1	1	
Propan	x	x	x	x	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1		
Propylen							1	1							1	1		
Propylenoxid	x	x	x	x			x	x					x	x	1	1		
Pyridin	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	2	x	2	2	1	1	1	1
Quecksilber	1	1	1	1	1		1	1	1	1					1	1	1	1
Quecksilberchlorid	x	x	x	x	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	2	2
Rizinusöl	x	x	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1		
Salpetersäure 25 %	1	x	1		x	x	2		1	1			x	x	1	1	1	1
Salpetersäure 40 %	2	x	2		x	x	2		1	2			x	x	1	1	1	2
Salpetersäure 60 %	x	x	x		x	x	x	x	2	2	x	x	x	x	1	1	2	2
Salzsäure 15 %	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1	2	x	1	1	1	1	1	1
Salzsäure, konz.	2	x	2	x	x	x	x	x	1	1	x	x	2	2	1	1	2	2
Samenöl					2				x	x			1	1	1	1		
Schmieröl	x	x	1	2	1	1	1	1							1	1		
Schwefelchlorid	x	x	x	x	1	2	2	2	x	x			x	x	1	1	x	x
Schwefeldioxid (Gas)	1		1		x	x			1	1			2	2	1	1	1	1
Schwefeldioxid, trocken	1	1	1	1	2	x			1	1			1	1	1	1	1	
Schwefelkohlenstoff					x	x	x	x	2	2			x	x	1	1	2	2
Schwefelkohlenstoff	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	1	x	2	2	1	1	x	x
Schwefelsäure 10 bis 30 %	1	1	1	1	2	x	2		1	1	2	x	2	2	1	1	1	1
Schwefelsäure 40 bis 98 %	x	x	x	x	x	x	x	x	1	x	2	x	x	x	1	1	2	x
Schwefeltrioxid	1		1		2				1	x			x	x	1	1	x	x
Schwefeltrioxid, trocken					2	x	x	x	2	2	2	x	2	2	1	1		1
Schwefelwasserstoff	x	x	x	x	2	x	1	1	1		1	1	1	1	1	1		
Schweflige Säure 10 %	2		2		2				1	1	1	1	x	x	1	1	1	1
Schweflige Säure 75 %	x	x	x	x	x	x			1	1			2	2	1	1	1	1
Silbernitrat	1		1		1				1		1	1	1	1	1	1	1	
Silikonöl	x	x	1	2	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1		
Stearinsäure	1	1	1	1			1	2	1	1			2	2	1	1	1	1
Steinkohlenteer	x	x	x	x	1	2	1	2			1	2			1	1		
Stickstoff	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1					1	1	1	1
Stickstoffperoxid							1	2					2	2	1	1		
Styrol	x	x	x	x	2	x	x	x	2	2			2	2	1	1	2	2
Terpentinenz	x	x	1	2	2	x	2	x	2	x	1	1	x	x	1	1	2	x
Tetrachlorkohlenstoff	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	2	2	1	1	x	x
Tetrahydrofuran	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	1	1	x	x
Tetralin	x	x	x	x			1	x	2	x	1	2			1	1		x
Toluol	x	x	x	x	x	x	2	x	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2
Trichlorethan	x	x	x	x	x	x	x	x			2	x	x	x	1	1	x	x
Trichlorethylen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	x	x
Tricresylphosphat					2		2	x	1	1							1	1
Triethanolamin	1	1	1	1			x	x							1	1		
Verdünnte Natronlauge 10 %	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Vinylacetat	x	x	x	x			1	2	1	1					1	1	1	1
Vinylchlorid (monomer)	x	x	x	x	x	x			1	1			x	x	1	1	1	1
Wasserstoff	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1
Wasserstoffperoxid 10 %	1	2	1	2	2				1	2			1	1	1	1		
Wasserstoffperoxid 30 %	1	x	1	x	2	x	2	x	1	2	1	x	1	1	1	1		
Weinsäure	1		1		1		1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
White Spirit	x	x	x	x	1	x	x	x	x	x					1	1	x	x
Xylol	x	x	x	x	x	x	2	x	1	x	1	2	2	2	1	1	1	2
Zinkchlorid	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Zinksulfat	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
Zinnchlorid	1	1	1	1	1	2	x	x	1	1			x	x	1	1	1	1
Zitronensäure	1		1		2	x	1	1	1	1	1	2	x	x	1	1	1	1