

Chemische Beständigkeitstabelle von Schläuchen

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

Chemische Beständigkeit:	A		B		C		D		E		F		G		H	
	PVC				Polyurethan		Polyester		Polyethylen		Polyamid 6-12		Silicon		PTFE	
	Standard und TRICOCLAIR®		Speziell Chemische beständig		TECHNOBEL® PU Tube PU calibré		TECHNOBEL®		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tube PA calibré		VITRYL®		PTFE Schläuche	
	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	2	x	1	1	1	1
Acetamid	x	x			x	x	x	x	1	2	1				1	1
Aceton	x	x	x	x	2	x	x	x	1	2	1	2	2	2	1	1
Acetophenon	x	x	x	x			1	1	1	2	1				1	1
Acetylen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x		1	1
Acrylnitril	1	1	1	1	x	x	2	2	1	1			1	1	1	1
AdBlue®	1		1		1	x	1		1	1	2		1		1	1
Alaun	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1			1	1	1	1
Aliphatische Kohlenwasserstoffe	x	x	1	2	1		1				1					
Allylchlorid	x	x	x	x	x		1	2	x	x			1	1	1	1
Aluminumchlorid	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	x	x	1	1	1
Aluminiumfluorid	1		1		x	x	1	2	1	1			1	1	1	1
Aluminumhydroxid	1		1		2				1				1	1	1	1
Aluminumsulfat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1		1	1	1	1
Ameisensäure 10 %	2	x	x	x	x	x	1	x	1	2			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	1	1	1
Ammoniak	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	2	x	1	1	1	1
Ammoniak, gasförmig	1		1		2	2	1	2	1	1	1		2	2	1	1
Ammoniumacetat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1					1	1
Ammoniumchlorid	1	1	1	1	1	2			1				1	1	1	1
Ammoniumhydroxid	1	2	1	2	1				1				1	1	1	1
Ammoniummetaphosphat	1		1		1				1				1	1	1	1
Ammoniumnitrit	1	1	1	1	1	2	1	x	1	1			1	1	1	1
Ammoniumpersulfat	1		1		2				1				1	1	1	1
Ammoniumphosphat	1	1	1	1	1		2	x	1	1			1	1	1	1
Ammonsulfat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Ammoniumthiocyanat	1		1		2				1				1	1	1	1
Amylacetat	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1	2		x	x	1	1
Amylalkohol	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1
Anilin	x	x	x	x	x	x			1	1	2		1	1	1	1
Anilinfarbstoffe	1	1	1	1	x	x	2	x	x	x			2	2	1	1
Antimonchlorid 50 %	1		1		2		2	2	1				x	x	1	1
Arsensäure	1		1		x	x			1				2	2	1	1
Asphalt	x	x	x	x	x	x						2	2	1	1	1
ASTM-Öl Nr. 1	x	x	1	2	1	1	1	1			1		1	1		
ASTM-Öl Nr. 2			x	1	x	1	2	1	1	1		1				
ASTM-Öl Nr. 3	x	x	1	2	1	2	1	2			1		1	1		
Bariumcarbonat	1		1		1				1				1	1	1	1
Benzaldehyd	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	2	x	x	1	1	1
Benzin	x	x	x	x	1	2	1	2	2	x	1	1	2	2	1	1
Benzol	x	x	x	x	x	x			2	x	1	1	x	x	1	1
Benzylalkohol	x	x			2	x	x	x	1	2	x	x			1	1
Benzylchlorid	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x					1	1
Biodiesel	x	x			1				1		1					
Bisulfitaugen							1	x								
Bitumen	x	x	x	x							1				1	1
Blausäure (=Cyanwasserstoff(säure))					2	x	1	x	1	1					1	1
Bleiersenat	1		1		1		1	2	1				1	1	1	1
Bleichmittel handel	1	2	1	2	2	x	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1
Bleifreies Benzin	x	x	2	x	1	2	1	2	1	2	1	1			1	1
Borax	1	2	1		1	2	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1
Borsäure 10 %	1	1	1	1	2	x	1	x	1	1	x	2	2	1	1	1
Brom	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	x	x	1	1
Brombenzol	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x		x	x	1
Bromwasserstoffsäure 10 %	1	1	1	1	x	x	x	x	1	1			x	x	1	1
Bromwasserstoffsäure 50 %	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1			x	x	1	1
Butan					1	2	1	1	x	x	1	1	1	2	2	1
Butanol	1	2	1	2	2	x	1	2	x	x	1	2	1	1	1	1
Buttersäure	1		1		x	x			1	1			x	x	1	1
Butylacetat	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1
Butylether	1		1		x				1				x	x	1	1
Butylglykol	x	x	x	x	x	x			1				2	2	1	1
Butylstearat	x	x	x	x	1		x	x	x	x			1	1		
Calciumbisulfit	1	1	1	1	1		1	x	1	1			1	1	1	1
Calciumcarbonat	1		1		1				1				1	1	1	1
Calciumchlorat	1		1		1				1				1	1	1	1
Calciumchlorid	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Calciumhydroxid	1	1	1	1	1				1				1	1	1	1
Calciumhypochlorid 15 %	1		1		x	x	x	x	1				x	x	1	1
Calciumsulfid	1		1		x				1				x	x	1	1
Chlor, feucht	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1
Chlor, trocken	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	1	1
Chlorbenzol	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	x	2	2	1	1	1
Chloressigsäure	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1
Chlorform	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	1	1

Chemische Beständigkeitstabelle von Schläuchen

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

	A		B		C		D		E		F		G		H		
	PVC		Polyurethan		Polyester		Polyethylen		Polyamid 6-12		Silicon		PTFE				
	Standard und TRICOCLAIR®		Speziell Chemische beständig		TECHNOBEL® PU, Tube PU calibré		TECHNOBEL®		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tube PA calibré		VITRYL®		PTFE Schläuche		
	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	
Chlorsulfinsäure (=Chlorschwefelsäure)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	
Chlorwasser	1	x	1	x	2	x	x	1	2	2	2	x	2	2	1	1	
Chromsäure 50 %	x	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	x	x	1	1		
Cyclohexan	1	1	1	1	2	x	1	x	1	1	1	2	x	x	1	1	
Cyclohexanol	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x			1	1	
Cyclohexanon	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	1	x	2	2	1	1	
Dekalin							1	2	2	x					1	1	
Diaceton	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					1	1	
Diacetonalkohol	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	1	1	1	1	1	1	
Dibutylphthalat	x	x	x	x	x	x			x	x			2	2	1	1	
Dichlorethan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	1	1	
Dieselöl	x	x	1	2	1	2	1	2	1	1		1	1	x	x	1	1
Diethylamin	x	x	x	x			x	x					1	1	1	1	
Diethylenglykol	1		1		2	2	1	2	1	1	2		1	1	1	1	
Diethylether	x	x	x	x	2				x	x			x	x	1	1	
Dimethylamin	x	x	x	x			x	x	2	2					1	1	
Dimethylformamid	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	2				1	1	
Dioxan	x	x	x	x			1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	
Diphenyl							1	2	1	1	1				1	1	
E85	x	x	x	x	1	1	1	2	x	x	1	x	x	x	1	1	
Eisen(II)-sulfat	1		1		2				1	1			1	1	1	1	
Eisen(III)-sulfat	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1	
Eisenchlorid II	1		1		x		1	2	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	
Erdgas	1	1	1	1	1		1	1	1						1	1	
Essigsäure 10 %	1	2	1	2	x	x	2	x	1	1	2	x	1	1	1	1	
Essigsäure 100 % (Eisessig)	x	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x			1	1	
Essigsäure 25 %	1	2	1	2	x	x			1	1	x	x	1	1	1	1	
Essigsäure 50 %	2	x	2	x	x	x			1	1	x	x	x	x	1	1	
Essigsäureanhydrid	x	x	x	x	x	x			2	x	2	x	1	1	1	1	
Ethanol <50%	1	2	1	2	2	x	1	2	1	2	2	x	1	1	1	1	
Ethanol >50%	x	x	2	x	2	x	1	2	1	2	2	x	1	1	1	1	
Ethanolamine	x	x	x	x	2		x	x	1		1				1		
Ethylacetat	x	x	x	x	x	x	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	
Ethylacrylat	x	x	x	x			1	2					1	1	1	1	
Ethylbenzol	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2					1	1	
Ethylcellulose							2	x					2	2	1	1	
Ethylchlorid	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	1	1	
Ethylen					1	1	1	2							1	1	
Ethylenchlorid	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	2	2	x	x	1	1	
Ethyldiamin							x	x	1	1			1	1	1	1	
Ethylenglykol	2	x	2	x	2	x	1	2	1	x	2		1	1	1	1	
Ethylenglykol 30 %	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ethylether	x	x	x	x	2	x	1	x	x	x			x	x	1	1	
Ethylmerkaptan	x	x					1	2	x	x					1	1	
Fett	x	x					x		x	1		1				1	
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	
Fluorokieselsäure					x	x			1				2	2	1	1	
Fluorokieselsäure 30 %					x	x	1	x	1	1			x	x	1	1	
Flussäure 10 %	1	x	1		2				2	2			2	2	1	1	
Flussäure 30 %	x	x	x	x	2				2	x			2	2	1	1	
Flussäure 40 %	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	1	
Formaldehyd 40 %	2	x	2	x	2		2	x	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					
Furan							1	2					2	2	1	1	
Furfural	1	1	1	1	1	x	x	1	2	x	x				1	1	
Gallussäure	1		1		x	x			1				1	1	1	1	
Gelatine	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	
Glykolchlorhydrin							2	x	1	1	x	x			1	1	
Glycerin	x	x	x	x	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
Halogenierte Kohlenwasserstoffe	x	x			x		2				2						
Harnstoff 30-50%	1		1		1	x	1		1	1	2		1		1	1	
Heizöl	x	x	1	2	1	2	1	2	2	2	x	1	1	x	x	1	
Hexan	x	x	1	2	2	x	1	x	1	1	1	2	x	x	1	1	
Hydrauliköl											1						
Hydrazin	x	x	x	x			x	x	1	1			1	1	1	1	
Hydrochinon	1		1				1	1	1	1					1	1	
Isobutanol						2	x	1	2	2					1	1	
Isooctan	x	x	1	2	1	1	x		2	x	1				1	1	
Isopropanol	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	2		2	2	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	
Kaliumbicarbonat	1		1		2				1				1	1	1	1	
Kaliumborat	1		1		1		1	1	1				1	1	1	1	

Chemische Beständigkeitstabelle von Schläuchen

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

	A		B		C		D		E		F		G		H			
	PVC		Polyurethan		Polyester		Polyethylen		Polyamid 6-12		Silicon		PTFE					
	Standard und TRICOCLAIR®		Speziell Chemische beständig		TECHNOBEL® PU, Tube PU calibré		TECHNOBEL®		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tube PA calibré		VITRYL®		PTFE Schläuche			
	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		
Kaliumbromid	1		1		1		1	1	1	1			1	1	1	1		
Kaliumcarbonat	1		1		x	x	1	2	1	1	1		1	1	1	1		
Kaliumchlorat	1		1		2				1	1	x		2	2	1	1		
Kaliumchlorid	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1		
Kaliumcyanid	x	x	x	x	x	x	1	2	1	1			1	1	1	1		
Kaliumdichromat					2				1	1			1	1	1	1		
Kaliumhydroxid	1	2	1	2	2	x	x	x	1	2	2		x	x	1	1		
Kaliumnitrat	1		1		1				1				1	1	1	1		
Kaliumpermanganat 10 %	1		1		2	x			1	1	x	x	1	1	1	1		
Kaliumsulfat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1		
Kaliumsulfid	1		1		1				1				x	x	1	1		
Kalkmilch	1	1	1	1	1	2							1	1	1	1		
Kerosin J.P. 1	x	x	1	2	1		1	x	x	x	1	2	x	x	1	1		
Kerosin J.P. 4	x	x	1	2	1		1	x	x	x	1	1	x	x	1	1		
Kohlendioxid (feucht)	1	2	1	2	2	x			1		1	x	1	1	1	1		
Kohlendioxid (trocken)	1	1	1	1	1		1		1	2	1		1	1	1	1		
Kohlenmonoxid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	x	1	1				
Kohlensäure	1		1		1				1	1					1	1		
Kohlenstoffdisulfid					x	x	x	x	2	2			x	x	1	1		
Kohlenteer	x	x	x	x			1	2			1	2			1	1		
Kreosotöl	x	x	1	2			2	x	x	x	1		2	2	1	1		
Kresole	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	2	2	1	1		
Kupferacetat					1	2	1	2	1	1			1	1	1	1		
Kupferarsenat					1				1				1	1	1	1		
Kupferchlorid	1	1	1	1	1	2			1	1	2	2	1	1	1	1		
Kupfercyanid					2				1	1			1	1	1	1		
Kupfernitrat					x				1				1	1	1	1		
Kupfersulfat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1		
Magnesium					1				1						1	1		
Magnesiumcarbonat	1		1		1				1				1	1	1	1		
Magnesiumchlorid	1	1	1	1	1	2			1	1			1	1	1	1		
Magnesiumhydroxid	1	1	1	1	1				1		1		1	1	1	1		
Magnesiumnitrat	1		1		2				1				1	1	1	1		
Magnesiumsulfat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1		
Mangansulfat	1		1		2				1				1	1	1	1		
Meerwasser	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1		
Methan					1	1	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1		
Methanol	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	x	x	1	1	1	1		
Methylacrylat							1	2	1	1					1	1		
Methylbromid	x	x	x	x					x	x					1	1		
Methylchlorid	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1		x	x	1	1		
Methylethylketon	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	1	1	2	2	1	1	
Methylisobutylketon	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x			1	2	2	2	1	1
Methylmethacrylat	x	x	x	x	x	x	x	x	1	x	1	1			2	2		
Milchsäure 10 %	x	x	x	x	2	x	1	x	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Mineralöl	x	x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
Mono propylen glykol 50%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
Monochlorbenzol	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	1	1		
Motoröl												1						
Naphtha (Leichtöl)	x	x	x	x	2		1		1	x	1	1			1	1		
Naphthalin	x	x	x	x	2		2	x	1	2	1	1	x	x	1	1		
Natriumacetat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumbicarbonat	1	1	1	1	1	2	1	x	1				1	1	1	1	1	1
Natriumbisulfat	1	1	1	1	1	x	x	1	x	1				1	1	1	1	1
Natriumcarbonat	1		1		1	2	1	2	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Natriumchlorat	1		1		2		x	x	1	1			x	x	1	1	1	1
Natriumchlorid	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Natriumcyanid	1	2	1	2	x	x	1	2	1	1			1	1	1	1	1	1
Natriumfluorid	1		1		2				1				2	2	1	1	1	1
Natriumhydroxid, konzentriert	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	2	x	2	2	1	1	1	1
Natriumhydroxid, verdünnt 10 %	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	2	1	1	1	1	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	x			2		x	x	x	x	1	1	1	1
Natriumnitrat	1	1	1	1	1	2	1	x	1	1			1	1	1	1	1	1
Natriumnitrit						1				1		2		1	1	1	1	1
Natriumperborat	1		1		x	x	1	x	1	2					1	1		
Natriumperoxid	1	1	1	1	1	x	x	x					x	x	1	1		
Natriumphosphat	1	1	1	1	1	2		x	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Natriumsilikat	1	1	1	1	1	2	x	1	2	1	1	1		1	1	1	1	1
Natriumsulfat	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1		1	1	1	1	1
Natriumsulfid	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	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	x	x	x	1	1			1	1	1	1	1	1
Natronlauge, konzentriert	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	2	x	2	2	1	1	1	1
Natronlauge, verdünnt 10 %	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1

Chemische Beständigkeitstabelle von Schläuchen

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

	A		B		C		D		E		F		G		H	
	PVC		Polyurethan		Polyester		Polyethylen		Polyamid 6-12		Silicon		PTFE			
	Standard und TRICOCLAIR®		Speziell Chemische beständig		TECHNOBEL® PU, Tube PU calibré		TECHNOBEL®		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tube PA calibré		VITRYL®		PTFE Schläuche	
	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
Nickelchlorid	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Nickelnitrat	1		1		2				1				1	1	1	1
Nickelsulfat	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Nitromethan	x	x	x	x			x	x							1	1
Octylsebacat	x	x	x	x			1	x							1	1
Ölsäure	x	x	x	x	2	x	1	2	1	1	1		x	x	1	1
Ortho-Dichlorbenzol	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	1	1
Oxalsäure	x	x	x	x	x	x	2	x	1	1	1	1			1	1
Ozon	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	1	1	1	1	1	1
Paradichlorbenzol	x	x	x	x	1		x		x	x	2	x	x	x	1	1
Paraffinöl									1	2	1					
Paraformaldehyd					x	x							1	1	1	1
Pentan	x	x	1	2					x	x			x	x	1	1
Perchlorethylen	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	1	x	x	x	1	1
Perchlorsäure	1		1		x	x			1				1	1	1	1
Phenol	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	2	x	1	1	1	1
Phenylhydrazin	x	x	x	x			1	2	x	x					1	1
Phosphorsäure 30 %	1	1	1	1	2	x	2	x	1	1			1	1	1	1
Phosphorsäure 85 %	1		1		x	x			1		2	x	x	x	1	1
Pikrinsäurelösung					x	x	1	x	1	1			1	1	1	1
Pottasche, konzentriert	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	1	1			1	1
Pottasche, verdünnt 10 %	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	1			1	1
Propan	x	x	1	2	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	1	x	2	2	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
Rizinusöl	x	x	1	1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1	1
Salpetersäure 25 %	1	x	1		x	x	2		1	1	x	x	x	x	1	1
Salpetersäure 40 %	2	x	2		x	x	2		1	2	x	x	x	x	1	1
Salpetersäure 60 %	x	x	x		x	x	x	x	2	2	x	x	x	x	1	1
Salzsäure 15 %	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1
Salzsäure, konzentriert	2	x	2	x	x	x	x	x	1	1	x	x	2	2	1	1
Samenöl					2	2	x	x	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
Schwefeldioxid (Gas)	1		1		x	x			1	1	2		2	2	1	1
Schwefeldioxid, trocken	1	1	1	1	2	x			1	1			1	1	1	1
Schwefelkohlenstoff	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	1	x	2	2	1	1
Schwefelsäure 10 bis 30 %	1	1	1	1	2	x	2		1	1	x	x	2	2	1	1
Schwefelsäure 40 bis 98 %	x	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x	x	x	1	1
Schwefeltioxid	1		1		2				1	x			x	x	1	1
Schwefeltioxid, trocken					2	x	x	x	2	2			2	2	1	1
Schwefelwasserstoff	x	x	x	x	2	x	1	1	1				1	1	1	1
Schweflige Säure 10 %	2		2		2				1	1			x	x	1	1
Schweflige Säure 75 %	x	x	x	x	x	x			1	1			2	2	1	1
Silbernitrat	1		1		1				1		1		1	1	1	1
Silikonöl	x	x	1	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
Speiseöl					1		x		1	2	1				1	1
Stearinsäure	1	1	1	1			1	2	1	1			2	2	1	1
Stickstoff	1	1	1	1	1	1	x	x	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
Terpininessenz	x	x	1	2	2	x	2	x	2	x	1	1	x	x	1	1
Tetrachlorkohlenstoff	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	2	2	1	1
Tetrahydrofuran	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	1	1
Tetralin	x	x	x	x			1	x	2	x	1	2			1	1
Toluol	x	x	x	x	x	x	2	x	1	2	1	2	2	2	1	1
Trichlorethan	x	x	x	x	x	x	x	x			2	x	x	x	1	1
Trichlorethylen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1
Tricresylphosphat					2		2	x	1	1						
Triethanolamin	1	1	1	1			x	x			1				1	1
Vinylacetat	x	x	x	x	1		2	1	1				x	x	1	1
Vinylchlorid (monomer)	x	x	x	x	x	x			1	1					1	1
Wasserstoff	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1
Wasserstoffperoxid 10 %	1	2	1	2	2				1	2	x	x	1	1	1	1
Wasserstoffperoxid 30 %	1	x	1	x	2	x	2	x	1	2	x	x	1	1	1	1
Weinsäure	1		1		1		1	2	1	1			1	1	1	1
White Spirit	x	x	x	x	1	x	x	x	x	x					1	1
Xylen	x	x	x	x	x	x	2	x	1	x	1	2	2	2	1	1
Zinkchlorid	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Zinksulfat	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1
Zinnchlorid	1	1	1	1	1	2	x	x	1	1			x	x	1	1
Zitronensäure	1		1		2	x	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1