



Chemische Beständigkeit von Kunststoffen in der Dichtungstechnik

Für die beigefügte Beständigkeitsliste wählten wir folgenden Bewertungsmaßstab:

- A** beständig
- B** bedingt beständig
- C** unbeständig
- D** löslich

Das nachstehende Tabellenwerk gibt in allgemeiner Form einen Überblick über die Beständigkeit unterschiedlicher Kunststoffe hinsichtlich gebräuchlicher Chemikalien. Die Bewertung basiert auf Erfahrungen der Kunststoff-verarbeitenden Industrie. Wenn nicht anders vermerkt, gelten die Angaben für Raumtemperatur. Es liegt in der Natur der Kunststoffe, dass der Einsatz begleitender Nebenfaktoren wie Temperatur, Oxydation, Strahlung usw. nicht unerheblichen Einfluss auf den Kunststoff bzw. den Fertigartikel haben. Eine Verbindlichkeit kann deshalb aus den nachfolgenden Angaben nicht hergeleitet werden

Beständigkeit gegenüber:	PTFE / FEP / PFA	PCTFE	ETFE	PA 6 / 66	PA 11	POM (C)	POM (H)	PETP / PBTP / PTMT	PPO / PPS	PVC hart	PVC weich	PE/RCH 1000	PP	TPX	PES / PSO	PS	PUR	PC	PMMA
A																			
Abgase kohlenoxidhaltig	A		A							A	A	A	A				C		
Acetaldehyd (Äthanal)	A		A	B	A	A	A	A	A	C	C	A	A		C		B	C	C
Acetamid	A		A	A		A										A			
Acetanhydrid	A	A	A	B	B	C	C	A	A	B	C	B	B	B	C	C	C	C	C
Aceton (Dimethylketon, Propanon)	A	A	A	A	A	B	B	B	A	C	C	A	A	B	C	D	D	C	C
Acetonitril (Methylcyanid)	A	A	A	A	A				A				A		C				C
Acetophenon	A	A	A			A	A		A				A			C			
Acetylchlorid (Essigsäurechlorid)	A	A	A															C	C
Acetylen (Azetylen)	A	A	A	A	A	A	A		A	A	B	A	A				A		
Acetylentetrachlorid (Tetrachloräthan)	A	A	A		B	B				C	C	B	B			D	A	C	C
Acetylsalicylsäure	A		A	A												A			
Acrylnitril	A		A	A	A	A					C	A	A				C	C	
Acrylsäureäthylester (Äthylacrylat)	A	A	A	A	A	A	A			C	C								
Äthanal (Acetaldehyd)	A		A	B	A	A	A	A	A	C	C	A	A		C		B		C
Äthanol (Äthylalkohol)	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B
Äther (Diäthyläther)	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	C	B	A		A	D	B	C	C
Äthylacetat (Essigsäureäthylester, Essigester)	A	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	A	A	C	C	D	C		C
Äthylacrylat (Acrylsäureäthylester)	A	A	A	A	A	A	A			C	C								
Äthyläther (Äther, Diäthyläther)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	B	B	A	A	D	B	C	C
Äthylalkohol (Äthanol, Spiritus)	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B
Äthylbenzol	A						A			C	C	B	B			D	D		
Äthylchloracetat (Chloressigsäure- äthylester)	A	A	A	C	B	C				A	C	A	A			B	C		
Äthylchlorid (Chloräthan)	A	A	A	A	A	B	C	A	A	C	C	B	A			D	C		
Äthylbromid	A		A														C		C
Äthylenchlorhydrin (Chloräthanol)	A	A	A	A	B	B	A					B	A			A		C	C
Äthylenchlorid (1,2-Dichlor-äthan)	A	A	A	A	B	B	B	C	A	C	C	B	B		D	D	D	D	C
Äthylendiamin (1,2-Diamino-äthan)	A	A	A	A	A		A		A	B	C	A	A	A	A		C		
Äthylenglykol (Glykol, 1,2-Äthandiol)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Äthylenoxid (-20 °C)	A		A	A	A	A				C	C	C	B				C		A

Beständigkeit gegenüber:	PTFE / FEP / PFA	PCTFE	ETFE	PA 6 / 66	PA 11	POM (C)	POM (H)	PETP / PBTP /	PPO / PPS	PVC hart	PVC weich	PE / RCH 1000	PP	TPX	PES / PSO	PS	PUR	PC	PMMA
Äthylglykol (Cellosolve)	A		A			A		A	A	B	C	A	A		A	C			
Äthylhexanol																			
(Isooctylalkohol, 2-Äthyl-1-hexanol)	A		A		A					B	C	A		A		B			
Ätzkali (Kaliumhydroxid)	A	A	A	A	A	A	A	B		A	B	A	A	A	A	A	C	C	A
Ätznatron (Natriumhydroxid)	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	C	A	A
Allyl-acetat (Essigsäure-allylester)	A		A							B	C					C			
Allylalkohol (2-Propen l-ol)	A		A	B		A	B	A		B	C	A	A			C			C
Allylchlorid (3-Chlor-1-propen)	A	A	A	A							C	C	A				C		
Aluminiumchlorid	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A		A	A	A	A	A
Aluminiumfluorid	A		A	A		A	A			A	A	A	A	A			B		
Aluminiumhydroxid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminiumnitrat	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminiumsulfat	A		A	A	A	A	B		A	A	A	A	A		A	A	A	A	A
Ameisensäure	A	A	A	D	C	C	C	A	A	B	B	A	A	A	A	B	D	C	C
Aminobenzol (Anilin)	A	A	A	B	B	A	B	A	A	C	C	A	A		D	C	D		C
Ammoniak, wässrig (Salmiakgeist)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	A
Ammoniak 30 %	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	A
Ammoniumchlorid (Salmiak)	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A
Ammoniumfluorid (Fluorammon)	A	A	A	A						A		A	A	A				C	
Ammoniumhydrogenfluorid (Glasätztinte)	A		A	A															
Ammoniumhydroxid (Ammoniak wässrig)	A	A	A			A	C	A	A					A	A	A	C	C	A
Ammoniumkarbonat (Hirschhornsalz)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	B	A
Ammoniumnitrat (Düngemittel)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammoniumphosphat (Düngemittel)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			A
Ammoniumsulfat (Düngemittel)	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammoniumsulfid	A		A	A						A	A	A	A	A				C	
Ammoniumacetat	A		A	A	A	A	A			A	A	A	A			A			
Amyl-acetat (Pentyl-acetat)	A	A	A	A	A	A	A		A	C	C	C	B	D	B	D	C		D
Amylalkohol (Pentanol, Pentylalkohol)	A		A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B	B	B	B		C
Amylchlorid (Pentylchlorid, 1-Chlor-pentan)	A		A	A	A	A	A			B	C	B	A	C			C		
Anethol	A		A	B	A			A		C	C					C			
Anilin (Aminobenzol)	A	A	A	B	B	A	B	A	A	C	C	A	A		D	C	D		C
Anisol (Methoxybenzol, Methyl-phenyläther)	A		A	A						C	C	B	B			C		C	
Anon (Cyclohexanon)	A	A	A	A	A	A	A		A	D	D	A	A	B	C	D	C	C	C
Antichlor (Natriumthiosulfat)	A	A	A	A	A	B	B			A	A	A	A			A	B		A
Antimontrichlorid	A	A	A			A				A	A	A	A				A	A	
Argon	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Arsensäure	A	A	A	A	A	A				B	B	A	A					A	
B																			
Bariumchlorid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Bariumhydroxid	A		A	A	A	A	A		A	A	A	A	A				A		
Bariumkarbonat	A		A			A	A			A	A	A	A	A		A	A		
Bariumsulfat (Baryt, Schwerspat)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Bariumsulfid	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A		
Benzaldehyd (Bittermandelöl)	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	C	A	B		C	C	C		C
Benzin, bleifrei	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	B	B	A	B	A	A	A
Benzin, Super	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	A	A	B	B	A	C	A	B	A
Benzoessäure	A	A	A	B		B	A	A		A	A	A	A		A	A	C	C	
Benzol	A	B	A	A	A	A	B	A	A	C	C	B	B	C	A	D	D	C	D

Beständigkeit gegenüber:	PTFE / FEP / PFA	PCTFE	ETFE	PA 6 / 66	PA 11	POM (C)	POM (H)	PETP / PBTP /	PPO / PPS	PVC hart	PVC weich	PE / RCH 1000	PP	TPX	PES / PSO	PS	PUR	PC	PMMA
Benzolsulfon säure	A	A	A						A	A		A			A				
Benzylalkohol (Phenylcarbinol)	A	A	A	C	B	A	A	A		A	B	A	A	A		D	B	C	C
Benzylchlorid (d-Chlortoluol)	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	B	B	D	C	C	D	D	C
Bernsteinsäure	A		A		A	B	B			A	A	A	A			A			
Bier	A	A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A
Bitumen	A		A	A	A	A	A			A	B	A	A			A	A		
Blausäure (Cyanwasserstoffsäure)	A		A			C	B			A	A	A	A			A		C	C
Bleiacetat (Bleizucker)	A		A	B	A	A	A			A	A	A	A	A	A	A	A		
Bleichlauge, mit 12 % aktivem Chlor (Natriumhypochlorit)	A		A	B	B	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B		A
Bleitetraäthyl (Tetraäthylblei)	A	A	A	A	A					A	A	A	A					B	
Borax (Natriumtetraborat)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Borsäure	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Branntweine	A	A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		B	B		
Bremsflüssigkeit	A	A	A	A	A	A	A	A		A	B	A	A	A	A	B	B	B	
Brom, flüssig	A	A	A	C	C	C				C	C	C	C			C	C		
Bromdämpfe	A	A	A	C	C	C				B	C	C	B			C	C		
Bromwasser, gesättigt	A	A	A	C	C	C	C		C	B	C	C	C	D		C	C		
Bromwasserstoff	A	A	A			C				A	B	A	A			C	C		
Bromwasserstoffsäure (Bromsäure) 50%	A	A	A	C	C	C				A	B	A	A	C		C	C		
Butadien	A	A	A			A	A		B	A		C	B						
Butan, flüssig	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	C	A	A	
Butanal (Butyraldehyd)	A	A	A			B	B												C
Butanol (Buthylalkohol)	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	C	A	A		A	A	B	A	C
Butanon (Methyläthylketon) MEK	A	A	A	A	A	B	A	A	B	C	C	A	A		C	D	C		D
Butansäure (Buttersäure, Propancarbonsäure)	A	A	A	A	B	B	B			B	B	A	A			C	C	C	C
Butantnol (Triol)	A	A	A			A				B	C	A	A						
Butter	A		A	A	A	A	A			A	B	A	A			A			
Buttersäure	A	A	A	A	B	B	B			B	B	A	A			C	C	C	C
Butylacetat (Essigsäurebuthylester)	A	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C	A	B		B	D	C		C
Butylacrylat	A		A																
Butylalkohol (Butanol)	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	C	A	A		A	A	B	A	C
Butylamine	A	A					C		A										
Butylglykol (2-Butoxy-äthanol, Butylcellosolve)	A		A	A		A		A		C	C	A	A				B		
Butylglykoläther	A		A					A	A	A	B	A	A						
Butylmercaptan (1-Butanthiol)	A		A																
Butylmethacrylat	A		A																
Butylphenol	A		A							B	C	B	A						
Butyraldehyd (Butanal)	A	A	A			B	B												C
C																			
Cadmiumbromid	A		A			A				A		A	A			A			
Calciumarsenat	A		A		A	A	A			A									
Calciumbisulfid	A		A			A	A			A		A	A				B		
Calciumcarbonat (Kreide)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Calciumchlorid, wässrig	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
Calciumchlorid, alkoholisch	A	A	A	C	C	D	D			A		A	A					A	
Calciumhydroxid	A		A	A	A	A	A	B		A	A	A	A	A			B	A	
Calciumhypochlorit (Bleichpulver)	A		A	C	B	B	B	A		A	B	A	A		A	A	B		A
Calciumnitrat	A		A		A	A			A	A	A	A	A	A		A	B	A	
Calciumsulfat (Gips)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Beständigkeit gegenüber:	PTFE / FEP / PFA	PCTFE	ETFE	PA 6 / 66	PA 11	POM (C)	POM (H)	PETP / PBTP /	PPO / PPS	PVC hart	PVC weich	PE / RCH 1000	PP	TPX	PES / PSO	PS	PUR	PC	PMMA
Campher (Kampfer)	A		A	A						C	C	B	A			B	C		
Caprylsäure (Octylsäure)	A		A													C			
Cellosolve (Äthylglykol)	A		A			A			A	B	B	A	A		A	C			
Celluloseacetat (Acetylcellulose)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cetylalkohol (1-Hexadecanol)	A	A	A	C		B		A		A	B	A	A			A			C
Chlor, flüssig	A	C	A	C	C	C	C			C	C	C	C			C	C		C
Chloräthanol (Chloräthylalkohol, Atylenchlorhydrin)	A	A	A	A	B	B	A					B	A			A		C	C
Chloranilin	A		A			A													
Chlorbenzol (Monochlorbenzol)	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	B	B	D	C	D	D	D	C
Chlorbrommethan (Methylenchlorbromid)	A		A	A	A	B	B				C						C		
Chlorbutan (Butylchlorid)	A		A							A									
Chloressigsäure (Monochloressigsäure)	A	A	A	C	B	C	C			A	C	A	A			B	C		
Chlorgas, trocken	A	A	A	C	C	C	B			B	C	B	B				C	C	C
Chlorgas, nass	A	B	A	C	C	C	C			A	B	B	C	C		C	D	C	C
Chloroform (Trichlormethan)	A	B	A	B	B	C	C	B	D	C	C	C	B	D	D	D	D	D	D
Chlorothene (Trichloräthan)	A	A	A	B	B	B	B	A	B	B	C	C	B		A	D	C		C
Chlorsulfonsäure	A	A	B	C	C	C	C		C	C	C	C	C		C	C	C		C
Chlorwasser	A		A	C	C	C	C			A	B	C	C	C		C			A
Chlorwasserstoffsäure (Salzsäure)	A	A	A	C	C	C	C	A	B	A	B	A	A	A	A	B	D	C	B
Chromsäure 50 %	A	A	B	C	B	B	C	A	B	A	A	A	A		A	A	C	B	B
Chromsäureanhydrid (Chromtrioxid)	A	A	A	C	C	C	C	A	B	A	B	B	A		A	B	C		B
Chromylchlorid (Chromoxychlorid)	A		A																
Citronensäure	A	A	A	A	A	A	B	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
Clophene (Polychlordiphenyl)	A		A	A		A				B	C	A	A				C	C	C
Crontonaldehyd	A		A							C		A	C						
Cyankali (Kaliumcyanid)	A		A			A	A			A	A	A	A				B	C	A
Cyanwasserstoffsäure (Blausäure)	A		A			C	B			A	A	A	A			A		C	C
Cyclohexan (Hexamethylen, Hexahydrobenzol)	A	A	A	A	A	A	A		A	A	B	A	A		A	C	B	B	C
Cyclohexanol (Hexalin, Anol)	A		A	A	A	A	A	A	A	C	C	A	A	A	A	B	C	B	A
Cyclohexanon (Anon)	A	A	A	A	A	A	A		A	D	D	A	A	B	C	D	C	C	C
D																			
Dekalin (Dekahydronaphthalin)	A		A	A	A	A	A			A	C	A	B	C		D		A	B
Dextrin	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Diäcentonalkohol (Pyranon, Dial) DA	A		A	A	A			A								B			C
Diäthanolamin	A		A		A	A	A						A			A			
Diäthylamin	A	B	A				A								A		B		
Diäthyläther (Äther)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	B	B	A	A	D	B	C	C
Diäthybenzol	A		A														C		
Diäthylketon (3-Pentanon)	A		A			B										D	B		
Dibutyläther (Butyläther)	A		A					A	A	B		B			B		C		
Dibutylphthalat	A	A	A	A	A	A	A	A		C	C	A	A		A	C		C	C
Dibutylsebacat	A	A	A		A	A		A		C	C	A	A			C	C		B
Dichloräthan (Äthylenchlorid)	A	A	A	A	B	B	B	C	A	C	C	B	B		D	D	D	D	C
Dichloräthylen (Äthylendichlorid, Vinylidenchlorid)	A		A			B	C	B	D	D	D	D	B		B	D	C	D	
Dichlorbenzol	A		A			B				D	C	B	B		D	D	D	D	
Dichloressigsäure	A	A	A	C	B		C			B		A	A				C		
Dichlormethan (Methylenchlorid)	A	B	A	B	B	B	B	D	D	C	C	B	C	A	C	D	D	D	D
Dihydroxibenzole (1,2-Dihydroxybenzol, Brenzkatechin)	A		A	D	D											D			

Beständigkeit gegenüber:	PTFE / FEP / PFA	PCTFE	ETFE	PA 6 / 66	PA 11	POM (C)	POM (H)	PETP / PBTP /	PPO / PPS	PVC hart	PVC weich	PE / RCH 1000	PP	TPX	PES / PSO	PS	PUR	PC	PMMA
Dihydroxibenzole (1,3-Dihydroxybenzol, Resorcin)	A		A	D	D											D			
Dihydroxibenzole (1,4-Dihydroxy-benzol, Hydrochinon)	A		A	D	D											D			
Diisobutylketon	A	A	A			B				C	C	A	A						
Dimethylamin	A		A		A	A				B	C	B	A				C		
Dimethyläther	A		A			A	A	A		A	C	A	A			D	A		
Dimethylbenzol (Xylol)	A	B	A	A	A	A	A	A	A	D	D	B	C	D	B	D	D	C	D
Dimethylformamid DMF	A		A	A	A	B	A	B	A	C	C	A	A	A	D	D	C	C	
Dimethylketon (Aceton)	A	A	A	A	A	B	B	B	A	C	C	A	A	B	C	D	D	C	C
Dimethylphthalat, DMP	A		A			A	A		A	C	C	A	A			C			
Diocetylphthalat, DOP	A	A	A	A	A	A	A		A	C	C	B	B	A	A	C		B	
Dioxan	A	A	A	A	A	B	B	A	A	C	C	A	C		B	D	C	D	C
Diphenyläther (Diphenyloxid)	A	A	A	B	B	A	A		A		B	A	A			C	B		
Dipropylenglykol	A		A				A			C	C	A	B						
E																			
Eisen-II-Chlorid (Ferrochlorid)	A	A	A	B	B	B	B			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Eisen-III-Chlorid (Ferrichlorid)	A	A	A	C	B	B	B			A	A	A	A	A	A	A	B	A	B
Eisennitrat	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A		A	
Eisensulfat (Eisenvitriol)	A	A	A			A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A
Eisessig (Essigsäure 100 %ig)	A	A	A	C	B	B	B	A	B	B	C	A	A	B	A	A	C	C	C
Erdgas	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Essig	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	C	A	A
Essigester (Äthylacetat, Essigsäureäthylester)	A	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	A	A	C	C	D	C		C
Essigsäureanhydrid (Acetanhydrid)	A	A	A	B	B	C	C	A	B	C	C	A	A	B		C	C	C	C
Essigsäureäthylester (Äthylacetat)	A	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	A	A	C	C	D	C		C
Essigsäurebutylester (Butylacetat)	A	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C	A	B		B	D	C		C
Essigsäuremethylester (Methylacetat)	A	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C	A	A	C	C	D	C		C
F																			
Fette / Speiseöle	A	A	A	A	A	A	A	A		A	B	A	B	A		A	A	A	A
Fettsäureester	A	A	A	A	A					A		A							
Fettsäuren über C6	A	A	A	B	A	B	B	A		A		B	B				A		A
Fluor, trocken	A	A	A	C	C	C				B		C	C						
Fluornaphthalin (1- & 2-Fluornaphthalin)	A		A																
Fluornitrobenzol (2-, 3-, 4-Fluor-nitrobenzol)	A		A														C		
Fluorkieselsäure (Kieselfluorwasserstoffsäure)	A	A	A					B		A	A	A	A			A		B	
Fluorwasserstoffsäure (Flussäure) verd.	A	A	A	D	C	C	C	B	B	A	B	A	A	A	B	A	C	C	C
Flussäure (Fluorwasserstoffsäure) verd.	A	A	A	D	C	C	C	B	B	A	B	A	A	A	B	A	C	C	C
Formaldehyd (Formalin) (Methanal)	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	B	A
Formamid	A		A	A		A			A	A		A	A			A	B		A
Fotoentwickler	A		A		A	A	A			A	A	A	A		A				
Freon 11 (Monofluortrichlormethan)	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	C	B	C		B	C		B	
Freon 12 (Dichlordifluormethan)	A	A	A	A	A			A	A	A	C	B	C		A	C		B	A
Freon 22 (Monochlordifluormethan)	A	A	A	A	A			A	A	A	C	B	C		C	C		B	
Freon 113 (Trifluortrichloräthan)	A	B	A	A				B	A	A	C	B	C		A	C		B	
Frigene, siehe Freone																			
Fruchtsäfte	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A		A		A	A
Furfurylalkohol (Furfurylaldehyd, Furfurol)	A	A	A	A	A				A	C	C	A	A			D	C		

Beständigkeit gegenüber:	PTFE / FEP / PFA	PCTFE	ETFE	PA 6 / 66	PA 11	POM (C)	POM (H)	PETP / PBTP /	PPO / PPS	PVC hart	PVC weich	PE / RCH 1000	PP	TPX	PES / PSO	PS	PUR	PC	PMMA
G																			
Gallussäure (Trihydroxybenzolsäure)	A	A	A				C			A		A	A			A	C		
Gasolin	A	A	A	A	A		A		A	A	C	A	B			A			
Gaswasser	A		A							B	C	A	A						
Gerbsäure (Tannin)	A	A	A			B	B			A	A	A	A	A		B	B	B	
Glukose (Traubenzucker)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Glycerin / Glycerol	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	B	A
Glycerintrinitrat (Nitroglycerin)	A		A							B	C								
Glykol (Äthylenglykol)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A
Glykolsäure (Hydroxyessigsäure)	A	A	A							A		A	A						
H																			
Harnstoffe	A		A	A	A	A	A			A	A	A	A			A	B	A	A
Heizöl	A	A	A	A	A	A	A	A		A	B	A	A			A	A	B	
Heptan	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	C	A	B	A	A	A
Hexafluorisopropylen	A		A			D	D												
Hexahydrobenzol (Cyclohexan)	A	A	A	A	A	A	A		A	A	B	A	A		A	C	B	B	C
Hexalin (Cyclohexanol)	A		A	A	A	A	A	A	A	C	C	A	A	A	A	B	C	B	A
Hexan	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	C	A	B	A	A	A
Hexantriol	A		A			A				A	B	A	A			A			
Hexylalkohol (Hexanol)	A		A	A	A		A	A		A	B	A	A			B	C		
Hydrazinhydrat (Diamidhydrat)	A		A				A			A		A	A				C		
Hydrochinon (1,4-Dihydroxybenzol)	A		A	D	D											D			
Hydroxyessigsäure (Glykolsäure)	A	A	A							A		A	A						
I																			
Isoamylalkohol	A	A	A			A	A	A		A	C					A		A	
Isobutylacetat	A		A			B				B	C								
Isobutylalkohol (Isobutanol)	A		A	A	A	A	A	A		A	C	A	A			A	B		C
Isooktan	A		A	A	A	A	A	A		A	C	A	A		A	A	A		
Isopropylalkohol (Isopropanol, Persprit)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	B	A	A	B	A	B
Isopropyläther (Diisopropyläther)	A	A	A					A		A	C	B			A		A		
Isopropylacetat	A	A	A	A	A					B	C	B	B				C		
J																			
Jauche	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A			A		
Javellwasser (Natriumhypochlorit)	A		A	B	B	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B		A
Jod, nass	A		A	C	C	A	A			A		A	A			B	C		
Jod, trocken	A		A							C	C	A	A						
Jodoform (Trijodmethan)	A		A	C	C	C					A	A	A			B		B	
Jodwasserstoffsäure	A		A			C													
K																			
Kaliumaluminiumsulfat (Alaun)	A	A	A	A	A	B	A			A	A	A	A			A		A	
Kaliumacetat	A		A				A			A	A	A	A				C		
Kaliumbichromat	A		A	B	B			A		A	A	A	A	A		A	B	A	B
Kaliumdichromat	A		A	B	B					A	A	A	A	A		A	B	A	B
Kaliumborat	A		A					A		A		A	A				A		
Kaliumbromat	A		A							A		A	A			A		A	
Kaliumbromid (Bromkali)	A		A	B	B	A	A	A		A	A	A	A	A		A		A	
Kaliumchlorat	A		A	A	A					A	A	A	A	A		A			A
Kaliumchlorid (Sylvin)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kaliumchromat (Chromkali gelb)	A		A		A	A				A	A	A	A	A		A			
Kaliumcyanid (Cyankali)	A		A		A	A				A	A	A	A				B	C	A
Kaliumhydroxid (Ätzkali, Kalilauge)	A	A	A	A	A	B	C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	A

Beständigkeit gegenüber:	PTFE / FEP / PFA	PCTFE	ETFE	PA 6 / 66	PA 11	POM (C)	POM (H)	PETP / PBTP /	PPO / PPS	PVC hart	PVC weich	PE / RCH 1000	PP	TPX	PES / PSO	PS	PUR	PC	PMMA
Kaliumhypochlorit	A		A	B	B	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B		A
Kaliumjodid	A		A		A	A			A	A	A	A	A		A	A			
Kaliumkarbonat (Potasche)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	C	B	A
Kaliumnitrat (Kalisalpeter)	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A		A	A
Kaliumperchlorat	A		A							A	B	B	A	A				A	
Kaliumpermanganat 10%	A		A	C	B	B	B	A		A	B	A	A	A		A		A	A
Kalumpersulfat	A		A		A	A	B			A	A	A	A	A		A	A	A	
Kaliumsulfat	A		A		A	A	B			A	A	A	A	A		A	A	A	
Kaliumsulfid	A		A		A	A				A	A	A	A	A					
Kaliumsulfit	A		A		A	A				A		A	A	A					
Karbolsäure (Phenol)	A	A	A	D	D	C	C	C	A	B	C	A	A	A	C	C	C	D	C
Kastoröl (Rizinusöl)	A	A	A	A		A		A		A	B	A	A			A	A	A	
Kerosen (Flugpetrol)	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A		A	B	B	A	A
Kieselsäure	A	A	A			A		A	A	A	A	A	A	A		A			A
Kleesäure (Oxalsäure)	A	A	A	C	B	C	C			A	A	A	A		A	B		A	A
Kohlensäure (Kohlendioxid)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kohlenstoffdisulfid (Schwefelkohlenstoff)	A	A	A	A	B	A	A			B	C	B	A		B	D		C	C
Kohlenstofftetrachlorid (Tetrachlorkohlenstoff)	A	B	A	A	C	A	A	A	B	B	C	C	B	C	B	D	D	C	D
Königswasser	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			C	C	C	C
Kreosol (Methylguajakol)	A	A	A	C					A	B	C	A	A			C			C
Kresole (o-, m-, p-Methylphenole)	A	A	A	D	B				A	B	C	A	A		C	B		D	C
Kreosot	A		A		B	B				B	C	A	A		A				C
Kupferarsenat	A		A	A	A	A				A		A							
Kupferchlorid	A	A	A			A	B			A	A	A	A	A			A	A	
Kupferfluorid	A	A	A			A				A		A	C	A					
Kupfernitrat	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A		
Kupfervitriol (Kupfersulfat)	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
L																			
Lachgas (Stickoxydul)	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A			A	A		
Lanolin (Wollfett)	A	A	A	A	A	A	A	A		B	B	B	B			A	A		A
Laurinsäure (Dodecansäure)	A		A							A	B								
Laurylalkohol (Dodecanol)	A	A	A									A				A			
Laurylchlorid	A	A	A																
Lavendelöl	A		A	A	A	A	A			A		A	A				A		
Leinsamenöl (Leinöl)	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A		A	A	A	A
Leuchtgas	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A		A	A	A	A
M																			
Magnesiumcarbonat	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Magnesiumchlorid	A		A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	B	A	A
Magnesiumhydroxid	A		A	A	A	A	A		A		A	A	A	A			A		
Magnesiumnitrat	A		A		A	A		A	A	A	A	A	A	A		A	A		
Magnesiumsulfat (Bittersalz)	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Maleinsäure (Äthylendikarbonsäure)	A		A							A	A	A	A						
Meerwasser	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			A	B	A	A
Menthol	A		A	B	A			A				A	A			B		B	
Methanal (Formaldehyd)	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	B	A
Methangas (Grubengas, Erdgas)	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A			B	A	A
Methanol (Methylalkohol, Holzgeist)	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	B	C	C
Methoxybutylalkohol (Methoxybutanol)	A		A									A							
Methylacetat (Essigsäuremethylester)	A	A	A	A	A	B	B	A	B	C	C	A	A			D	C		C

Beständigkeit gegenüber:	PTFE / FEP / PFA	PCTFE	ETFE	PA 6 / 66	PA 11	POM (C)	POM (H)	PETP / PBTP /	PP0 / PPS	PVC hart	PVC weich	PE / RCH 1000	PP	TPX	PES / PSO	PS	PUR	PC	PMMA
Methylalkohol (Methanol)	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	B	C	C
Methylamin (Monomethylamin)	A		A							B	C	B	A					C	A
Methyläthylketon (Butanon, Äthylmethylketon) MEK	A	A	A	A	A	B	A	A	B	C	C	A	A		C	D	C		D
Methylbenzol (Toluol)	A	B	A	A	A	A	A	A	D	C	C	B	A	D	D	D	C	C	C
Methylbromid	A		A	A						C	C	C	C						
Methylcellosolve (Methylglykol)	A	A	A	A	A	B	B	A		A	C	A	A						
Methylchlorid	A		A	A	C			D	C	C	C	A			D	D	D		
Methylchloroform (1,1, 1, Trichloräthan, Chlorothene)	A	A	A	B	B	B		A	B	C	C	C	B			D	C	D	C
Methylcyanid (Acetonitril)	A	A	A	A	A				A				A		C				C
Methyldichloracetat	A	A	A	C	B		C			A	C	A	A			B	C		
Methylenchlorid (Dichlormethan)	A	B	A	B	B	B	B	D	D	C	C	B	C	A	C	D	D	D	D
Methylglykol (Methylcellosolve)	A	A	A	A	A	B	B	A		A	C	A	A						
Methylisobutylketon (Isopropylacetone)	A	A	A	A	A	A	A		A	C	C		B	B		D	C		
Methylmonochloracetat	A	B	A	C	B		C			A		A	A			B	C		
Methylphenyläther (Anisol)	A		A	A						C	C	B	B			C		C	
Methylschwefelsäure	A		A							A		C	C						
Milch	A	A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A	A		A	
Milchsäure konz.	A		A	C	A	A	B			B	B	A	A		A	A		A	B
Mineralöl	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A
Monoäthanolamin	A		A									A	A		A				
Monochlorbenzol (Chlorbenzol)	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	B	B	D	C	D	D	D	C
Morpholin (Diäthylenoximid)	A		A						B	B		A	A						
Myristylalkohol (Miristinalkohol)	A	A	A			A	A	A											
N																			
Naphtha / Erdöl	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A
Naphthalin (Steinöl)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	C	A			A	B	B		
Natriumacetat	A		A	A					A	B	B	A		A		A			
Natriumbenzoat	A		A			A				A		A				A			
Natriumbikarbonat	A		A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	B	A	A
Natriumbisulfat	A		A			A	A			A			A					A	A
Natriumbisulfit	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A		B			
Natriumborat	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Natriumbromid	A		A	A		A	A									A			
Natriumchlorat	A		A		A	A				A	A	A	A	A		A		A	A
Natriumchlorid (Kochsalz)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
Natriumchlorit	A		A		A					B	C	A	A	A					
Natriumcyanid	A		A			A	A							A		A	C		
Natriumfluorid	A		A			A								A		A			
Natriumhydroxid (Natronlauge, Ätznatron)	A	A	A	A	A	B	C	B	A	A	B	A	A	A	A	A	B	C	A
Natriumhypochlorit (Bleichlauge)	A		A	B	B	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B		A
Natriumkarbonat (Soda)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	C	A	A
Natriumnitrat (Chilesalpeter)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Natriumnitrit	A		A		A	A				A	A	A	A	A		A	A		
Natriumperoxid	A		A									A							
Natriumphosphat	A	A	A	A	A	A	A			A	A	A	A			A	A		
Natriumsilikat	A		A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	B		
Natriumsulfat (Glaubersalz)	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A		A	A	A	A	
Natriumsulfid	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A
Natriumsulfit	A		A		A	A	A			A	A	A	A	A		A			

Beständigkeit gegenüber:	PTFE / FEP / PFA	PCTFE	ETFE	PA 6 / 66	PA 11	POM (C)	POM (H)	PETP / PBTP /	PPO / PPS	PVC hart	PVC weich	PE/ RCH 1000	PP	TPX	PES / PSO	PS	PUR	PC	PMMA	
Natriumtetraborat (Borax)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Natriumthiosulfat (Antichlor, Fixiersalz)	A	A	A	A	A	B	B			A	A	A	A			A	B		A	
Natronlauge (Natriumhydroxid)	A	A	A	A	A	B	C	B	A	A	B	A	A	A	A	A	C	C	A	
Nickelchlorid	A		A		A	A				A	A	A	A				A			
Nickelnitrat	A		A			A	A			A	A	A	A	A	A	A	A			
Nickelsulfat	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A		A	A	A	A	
Nikotin, wässrig	A		A				A			A		A				A				
Nikotinsäure	A		A							A										
Nitriersäure	A	A	A	C	C	C	C	B	C						B		C		C	
Nitrobenzol (Mirbanöl)	A	A	A	C	B	B	B	D	B	C	C	A	A	A	D	C	D	D	C	
Nitrobutanol	A		A							C										
Nitroglykol	A		A							C										
Nitroglyzerin (Glycerintrinitrat)	A		A							B	C									
Nitromethan	A	A	A	A						C	C									
Nitrotoluol	A		A							D	C	A	A							
Nonylalkohol (Nonanol)	A		A													A	C			
O																				
Octan	A		A	A	A	A	A	A		A	C	A	A		A	B	A		B	
Octal (Diocetylphthalat) DOP	A	A	A	A	A	A	A		A	C	C	B	B	A	A	C		B		
Ölsäure (Oleinsäure)	A		A	A	A	B		A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	A	
Oktyl-kresol	A		A									B	B			B				
Oleum (rauchende Schwefelsäure)	A	A	C	C	C	C	C	C		B	C	C	C	C	C	C	C	C	B	
Oxalsäure (Kleesäure)	A	A	A	C	B	C	C			A	A	A	A		A	B		A	A	
Ozon	A	A	A	C	B	C	C	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	A	A	
P																				
Palmitinsäure	A		A			B	B			A	B	C	A			A	C			
Paraffin (Alkau)	A		A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Parfüms	A		A	A	A					A	C	B	A			C				
Pentanol (Pentylalkohol, Amylalkohol)	A		A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B	B	B	C		C	
Perchloräthylen (Tetrachloräthylen)	A	A	A	B	B	A	B	A	A	C	C	B	B		C	D	C	B	D	
Perchlorsäure (Überchlorsäure)	A	A	A				B	A	A	A	B	A	A					B		
Petroläther	A		A	A	A	A			A	A	B	A	C	A	A	B	A	B	A	
Petroleum, Kerosene	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A		A	B	B	A	A	
Phenol (Karbolsäure)	A	A	A	D	D	C	C	C	A	B	C	A	A	A	C	C	C	D	C	
Phenyläthylalkohol (Benzylcarbinol)	A	A	A	B	B		A	A		B	B	A	A	A		C	B	C		
Phosgen, flüssig	A		A							C	C	B								
Phosphoroxchlorid	A		A				C			C	C	A	A			C		C		
Phosphorpentoxid	A		A		B				A	A	A	A	A			A				
Phosphorsäure	A	A	A	C	B	C	C	A	A	A	A	A	A	B	A	A		B	B	
Phosphortrichlorid	A		A				B		A	C	C	A	A					C		
Phosphorwasserstoff	A		A							A										
Phthalsäure (Benzol-o-dikarbonsäure)	A		A	B	B							A	A			A				
Pikrinsäure	A		A		B	B	B			B	C	B								
Polyglykol	A		A			A		A		A		A	A							
Propan, flüssig	A		A	A	A	A	A			A	C	B	B		A	B	A	A		
Propankarbonsäure (Buttersäure)	A	A	A	A	B	B	B			B	B	A	A			C	C	C		
Propanol (Propylalkohol)	A	A	A	A	A	A	A	A		B	C	A	A			A	B	A	B	
Propanal (Propionaldehyd)	A	A	A																	
Propanon (Azeton)	A	A	A	A	A	B	B	B	A	C	C	A	A	B	C	D	D	C	C	
Propionsäure	A	A	A		B	B	C			A	B	A	A			C	C	C		
Propylacetat	A	A	A	A	A					B	C						C			

Beständigkeit gegenüber:	PTFE / FEP / PFA	PCTFE	ETFE	PA 6 / 66	PA 11	POM (C)	POM (H)	PETP / PBTP /	PPO / PPS	PVC hart	PVC weich	PE / RCH 1000	PP	TPX	PES / PSO	PS	PUR	PC	PMMA
Propylalkohol	A	A	A	A	A	A	A	A		B	C	A	A			A	B	A	B
Propylenglykol	A		A			A	A			A		A				A			
Propylenoxid	A	A	A							B		A				C			
Pyridin	A	A	A	A	B	B	B		A	C	C	A	B	B	C	D	D	C	C
Pyrogallol (Pyrogallussäure, Brenz gallussäure)	A	A														B			
Q																			
Quecksilber	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Quecksilberchlorid	A	B	A	C		A	A			A	A	A	A			A	A	A	
Quecksilbernitrat	A		A		A	A				A	A	A	A			A			
Resorcin (1,3-Dioxybenzol)	A		A	D	D											D			
Rizinusöl (Kastoröl)	A	A	A	A		A		A		A	B	A	A			A	A	A	
Rohöl	A	A	A	A	A	A	A	A		A	B	A	A		A	B	A		A
Salicylaldehyd	A		A							A									
Salicylsäure (o-Hydroxybenzoesäure)	A	A	A	A						A						B			
Salpeterige Säure	A		A	B		C	C	A	B	B	B	A		A		B	C		
Salpetersäure, konz. (Scheidewasser)	A	A	A	C	C	C	C	B	C	C	C	B	C	B	C	C	C	C	C
Salpetersäure, rauchend	A	A	B	C	C	C	C	B	C	C	C	B	C	C		C	C		
Salzsäure, konz. (Chlorwasserstoffsäure)	A	A	A	C	C	C	C	A	B	A	B	A	A	A	A	B	C	C	B
Salzsäure 10%	A	A	A	C	B	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A
Sauerstoff	A	A	A	B	A	A		A		A	A	A	A			A	A	A	A
Schwefel	A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	A			A		A	A
Schwefeläther (Diäthyläther)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	B	B	A	A	D	B	C	C
Schwefelchlorür (Dischwefeldichlorid, Chlorschwefel)	A		A			C		C									C		
Schwefeldichlorid	A		A			C		C									C		
Schwefeldioxid (schweflige Säure)	A	A	A	C	A	B	C	B		A	B	A	A		C	A	C	B	A
Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	A	A	A	A	B	A	A			B	C	B	A		B	D		C	C
Schwefelsäure 10 %	A	A	A	C	A	A	C	A	A	A	B	A	A	A	A	A	C	A	A
Schwefelsäure 60 %	A	A	A	D	C	C	C	B	B	A	B	A	A	A	A	A	C	A	B
Schwefelsäure 95 %	A	A	A	D	C	C	C	C	B	A	B	A	A	A	C	C	D	C	C
Schwefelsäuremonohydrat, 97,9 - 99 %ig	A			D	C	C	C			A	B	A				C			C
Schwefelsäure, rauchend (Oleum)	A	A	C	C	C	C	C	C		B	C	C	C	C	C	C	C	C	B
Schwefeltrioxid	A		A	C	C	C	C	C		B	C	C	C					C	
Schwefelwasserstoff	A	A	A	A	A	C	C	C		A	B	A	A		A	B	C	A	A
Selenchlorid	A		A									A				C			
Silbernitrat (Höllenstein)	A		A		A	A		A		A	A	A	A		A	B	A	A	A
Silikonöl	A	A	A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	A	B		A	A
Soda (Natriumkarbonat)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	C	A	A
Speiseöle / Fette	A	A	A	A	A	A	A	A		A	B	B	B	A		A	A	A	A
Spirituosen	A		A					A		A	A	A	A		A	A		A	
Stearinsäure	A	A	A	A	A	B				A	A	A	A			A	C		A
Stearylalkohol (1-Octadecanol)	A		A			A		A											
Stickstoff	A		A			A		A		A	A	A	A			A		A	A
Styrol (Vinylbenzol, Phenyläthylen)	A		A	A	A			C				B	B				C	C	
Sulfurylchlorid	A	C	B						B			C	A					A	C
T																			
Tannin (Gerbsäure)	A	A	A			B	B			A		A	A	A		B	B	B	
Terpentinöl	A	A	A		A	A	A	A	A	A	C	B	C	C	A	D	B	A	A
Teer	A	A	A	A	A	A	A			A	B	A			A	A			

Beständigkeit gegenüber:	PTFE / FEP / PFA	PCTFE	ETFE	PA 6 / 66	PA 11	POM (C)	POM (H)	PETP / PBTP /	PPO / PPS	PVC hart	PVC weich	PE / RCH 1000	PP	TPX	PES / PSO	PS	PUR	PC	PMMA
Tetraäthylblei (Bleitetraäthyl)	A	A	A	A	A					A	A	A	A					B	
Tetrabromäthan (Acetylentetrabromid)	A	A	A							C	C	C							
Tetrachloräthan (Acetylentetrachlorid)	A	A	A		B	B				C	C	B	B			D	A	C	C
Tetrachloräthylen (Perchloräthylen)	A	A	A	B	B	A	B	A	A	C	C	B	B		C	D	C	B	D
Tetrachlorkohlenstoff (Tetrachlormethan, Tetra)	A	B	A	A	C	A	A	A	B	B	C	C	B	C	B	D	D	C	D
Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff)	A	B	A	A	C	A	A	A	B	B	C	C	B	C	B	D	D	C	D
Tetrahydrofuran (Diäthylenoxid, Tetramethylenoxid)	A	B	A	A	B	B	A	A	A	D	D	B	B	D	D	D		C	C
Tetrahydronaphthalin (Tetralin)	A	A	A	A	A	A	B	A		C	C	A	A			D		C	D
Tetramethylammoniumhydroxid (Tetramin)	A		A																
Thionylchlorid (Schwefligsäurechlorid)	A	B	A	D	C	B				C	C	C	C			D			
Thiophen (Thiofuran, Thiol)	A		A		A	B	B			C	C	B	B			D		C	
Toluol (Methylbenzol)	A	B	A	A	A	A	A	A	D	C	C	B	A	D	D	D	C	C	C
Trafoöl	A		A	A	A	A	A	A		A	B	A	B	A	A	A			A
Triäthanolamin (Triäthylolamid)	A	A	A	A	A	B	C			B	B	A	A			A	C		
Triäthylamin	A	A	A			A	A			A	B	A							A
Tributylphosphat / Triäthylphosphat	A		A		A				A	C		A							
Trichloräthan (Chlorothene)	A	A	A	B	B	B	B	A	B	B	C	C	B		A	D	C		C
Trichloräthylen (Trichloräthen)	A	C	A	B	B	B	B	A	D	C	C	C	B	D	D	D	D		D
Trichloressigsäure	A	A	A						A			A	A	B		D		C	C
Trichlormethan (Chloroform)	A	B	A	B	B	C	C	B	D	C	C	C	B	D	D	D	D	D	D
Trichlorphenol / Trichlorbenzol	A		A													D	D		D
Triocetylphosphat	A		A		A					C	C	A	A			C			
U																			
Überchlorsäure (Perchlorsäure)	A	A	A				B	A	A	A	B	A	A					B	
Urin	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A						
V																			
Vaselinöl	A		A	A	A	A		A	A	A	B	A	A	A	A	A			
Vinylacetat (Essigsäurevinylester)	A	A	A							D	D								
Vinylchlorid (Monochloräthylen)	A		A	A							C								
Vinylidenchlorid (Dichloräthylen)	A		A			B	C	B	D	D	D	D	B		B	D	C	D	
W																			
Wachsalkohol	A	A	A			A			A	B	C	A	A						
Wasser / Quellwasser	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Wasser, kohlenstoffhaltig	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A
Wasserglas (Natriumsilikat) Natriumwasserglas	A		A	A	A					A	A	A	A						
Wasserglas (Kaliumsilikat) Kaliwasserglas	A		A	A	A					A	A	A	A			A			
Wasserstoff	A		A	A	A	A	A			A	A	A	A			A			A
Wasserstoffsuperoxid (Wasserstoffperoxid)	A		A	B	B	C	A	A	A	A	A	A	A		A		A	A	A
Wein	A		A	A	A					A	A	A	A	A	A	A		A	
Weinsäure (Dihydroxybernsteinsäure)	A		A	A	A	B	B			A	A	A	A	A		A	A	A	B
Wollfett (Lanolin)	A	A	A	A	A	A	A			B	B	B	B			A	A		A
Xylol (Dimethylbenzol)	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	C	B	C	D	B	D	D	C	D
Z																			
Zinkchlorid (Chlorzink)	A		A	B	A	B	B			A	A	A	A	A		A	C	A	
Zinknitrat	A		A	A	A				A	A	A	A	A		A	A			
Zinksulfat (Zinkvitriol)	A	A	A							A	A	A	A	A		A		A	A
Zinn-2-chlorid	A	A	A		A					A	A	A	A			A		A	A

Beständigkeit gegenüber:	PTFE / FEP / PFA	PCTFE	ETFE	PA 6 / 66	PA 11	POM (C)	POM (H)	PETP / PBTP /	PPO / PPS	PVC hart	PVC weich	PE/ RCH 1000	PP	TPX	PES / PSO	PS	PUR	PC	PMMA
Zitronensäure	A	A	A	A	A	A	B	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
Zyanwasserstoffsäure (Blausäure)	A		A			C	B			A	A	A	A			A		C	C
Zyklohexan, siehe Cyclohexan	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A		A	C	B	B	C