

Chemikalienbeständigkeit

	Konz. (%)	PVC-U		PE-HD		PE-UHMW		PP		PMMA		PC		PA 6		PA 66		POM		PPE		PET		PVDF		PSU		PPSU		PEI		PEEK			
		RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60				
Aceton	100	-	-	+	+/o	+	+/o	+	+/o	-	-	-	-	o	o	o	o	+	o	-	-	o	-	+/o	-	-	-	-	-	-	-	+	o		
Ameisensäure	10	+	o	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	o	o		
Ammoniak, w	konzentriert	+	o	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+/o	-	+/o	-	+	+	+	+	o	-	+	+	o	-	-	-	-	+	o		
Ammoniumchlorid, w		+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+/o	o	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+		
Amylalkohol, rein		+	o	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+		
Apfelsaft		+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	o	o	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+			
Benzol		-	-	+/o	o/-	+	+/o	o	-	-	-	-	-	+	+	+	+	o	o	-	-	o	-	+	+	-	-	o	o	-	-	+	+		
Bleichlauge	12,5 Cl	+	-	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Borsäure	100	+	o	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	+/o	o	+/o	o	o/-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+		
Bremsflüssigkeit		+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+		
Butylacetat		-	-	+	o	+	-	o	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	o	-	-	-	+	+	+	-	+	+	+	+/o	-	-	+	+	
Calciumchlorid, w	gesättigt	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Chlor, gasf. Trocken	100	o	-	o	-	-	-	-	-	o	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-		
Chlorbenzol	100	-	-	o	-	-	-	+	o/-	-	-	-	-	+	-	+	-	o	o	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+		
Chloroform		-	-	o/-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	o	o/-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+		
Cyclohexan	100	+	o	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	-	+	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+		
Cyclohexanon	100	-	-	+	+/o	+	-	+	o/-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	-	+	-	-	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+	o/-	
Diethylether		-	-	+	o	-	-	o	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	
1,4-Dioxan	100	-	-	+	-	+	-	o/-	-	-	-	-	-	+/o	-	+	+	+	+	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	
Dieselmotorenöl		+	-	+	+	+	+	+	+	+	o	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Eisessig	100	+	-	+	o	+	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	+	-	-	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Essig, handelsübl.	5-10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ethylacetat	100	-	-	+	+/o	+	-	+	+/o	-	-	-	-	+	-	+	-	o	o	+	-	+/o	-	+	o	-	-	-	-	-	-	-	+	+	
Ethanol (Ethylalkohol)	96	+	o	+	+	+	+	+	+	+/o	-	+/o	o	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ethylenchlorid	100	-	-	+/o	-	-	-	+/o	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	o/-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	
Flusssäure	40	+	o	+	o	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	o	o/-	-	-	-	-	-	-	-	
Formaldehyd, w	40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Frostschutzmittel		+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Glycerin	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+/o	o	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Glycol	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Heizöl		+	+	+	+	+	+	+	+/o	+	-	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Heptan	100	+	+	+	+/o	+	+/o	o	o	+	-	+	-	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Isopropylalkohol	100	+	-	+	+	+	+	+	+	+/o	-	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+/o	-	-	-	-	+	+	
Jodtinktur		o	-	+	+/o	+	-	+	o	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	o	
Kalilauge	50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	o	-	o	-	o	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Kresollösung		-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leinöl		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Methanol (Methylalkohol)	100	+	+/o	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Methylenchlorid	100	-	-	o/-	-	o/-	-	o/-	-	-	-	-	-	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Methylethylketon (MEK)	100	-	-	+	-	+	-	+	o	-	-	-	-	+	-	+	-	o	o	-	-	-	+	o/-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o
Milch		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



... schnell, pünktlich, zuverlässig.

Wettlinger's Produktgruppe 1

Chemikalienbeständigkeit

	Konz. (%)	PVC-U		PE-HD		PE-UHMW		PP		PMMA		PC		PA 6		PA 66		POM		PPE		PET		PVDF		PSU		PPSU		PEI		PEEK			
		RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60	RT	60				
Mineralöle (aromatenfrei)		+	+	+	+/o	+	+	+	+/o	+				+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		
Natriumhydrogensulfid, w	gesättigt	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+		+		-	-			+	+	+	+					+	+	+	+	
Natriumcarbonat, w	gesättigt	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		
Natriumchlorid, w	gesättigt	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	
Natriumnitrat, w	gesättigt	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+				+	+	+	+	+	+	+							+	+		
Natriumthiosulfat (Fixiersalz)	gesättigt	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+		+	+							+	+		
Natriumhydroxid	15	+	+	+	+	+	+	+	+	+			-	-	+		+	o	+			-	-	+	+	+	+					+	+		
Natriumhydroxid	60	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	o		o		o		+		-	-	+	o	+						+	+		
Nitrobenzol		-	-	+	+/o	+		+	+/o	-	-	-	-	o		o		o						+	o							+			
Oxalsäure, w	gesättigt	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		o		o		-		+			+	o	+						+	+		
Ozon, gasf.	< 0,5 ppm	+	+	+/o	-	+/o	-	-	-	+			o		-	-	-	-	-	-				+	+							+	o		
Paraffinöl	100	+	o	+	+	+	+	+	+	+			+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+				
Perchlorethylen (PER)		-	-	o	-	o	-	o	-	o			-	-	o	-	o	-	+	o			+/o	-	+	+	-	-				+	+		
Petrolether	100	+	+	+	o	+	o	+	o	+			o		+		+		+				+	+								+	+		
Petroleum	100	+	+							o			o	-				+	+	+			+	+								+	+		
Phenol, w	ca. 9	o	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	+	+							+			
Phosphorsäure	50	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+		-	-	-	-	-	-	+		+	o	+	+	+			+	+	+	+			
Propylalkohol		+	o	+	+	+	+	+	+				+							+				+	+							+			
Pyridin		-	-	+	+/o	+		+	+				-	-	+	o	+	o						+	-						-	-	+	+	
Salpetersäure	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o		-	-	-	-	-	-	-	-	+	o/-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+
Salpetersäure	50	+	+	o	o/-	o	o/-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+					-	-	+	o	
Salzsäure	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		-	-	-	-	-	-	+		+	o/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Salzsäure	konzentriert	+	+	+	+	+	+	+	+/o	+			o/-	-	-	-	-	-	-	-	+		-	-	+	+	o/-				+		+	+/o	
Schwefelkohlenstoff	100	-	-	o	-			o	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	+			+	o	+							+			
Schwefelsäure	96	+	+/o	o	-	o	-	o/-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-			o/-	-	-	-	
Schwefelwasserstoff		+	+	+	+/o	+		+	+	+			+		+		+		+		+			+	+							+			
Silikonöle		+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	
Speiseöl		+	+	+	+	+	+	+	+				+		+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	
Tetrachlorkohlenstoff		-	-	o/-	-			-	-	-	-	-	-	-	+		+		+	o	-	-	+	o	+	+	o	-				+			
Tetrahydrofuran	100	-	-	o/-	-			o/-		-	-	-	-	-	+		+		o	o			-	-	o	-					+		+		
Toluol	100	-	-	o/-	-			+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+			+/o	-	+	+/o	-	-	o	o/-	+/o	+		+	
Transformatoröl		+		+	+/o	+	+	+	+/o	+				+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Treibstoffe (Benzin)	aromatenfrei	+	+	+	+	+	+	+	+	+			o		+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Treibstoffe (Superbenzin)		-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	o	+	+					+	+	+	+	
Trichlorethylen	100	-	-	+/o	-			o	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	o	o/-	-	-	o	-	+	+	-	-			+	+	+	+	
Wasser		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+/o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Wasserstoffperoxid	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+/o	-	+/o	-	+	-	+		+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Xylol		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	o	-	+	+/o	-	-	+			+			
Zitronensäure	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

+ = beständig

o = bedingt beständig

- = nicht beständig

RT = Raumtemperatur

60 = 60 °C