

allgemeine Beständigkeit

Werkstoffe	Kurz- zeichen	Allgemeine chemische Beständigkeit	zulässige Temperaturen		
			neutrale Medien konstant	neutrale Medien kurzzeitig	aggressive Medien konstant
Spulwerkstoffe					
Epoxidharz	EP	Beständig gegen fast alle Chemikalien. Nicht beständig gegen niedermolekulare organische Säuren höherer Konzentration und stark oxidierende Substanzen.	-20 °C +150 °C		
Polyamid	PA	Siehe unter Gehäusewerkstoffe (Kunststoffe)			
Dicht- und Membranwerkstoffe					
Ethylen-Propylen-Dien Kautschuk	EPDM	Gut ozon- und witterungsbeständig; besonders geeignet für aggressive, wässrige Chemikalien. Ungünstig für Öle und Fette.	-30 °C +130 °C		abhängig von der Aggressivität des Mediums und der mechanischen Belastung
Fluorkautschuk (Viton)	FPM	Die chemischen Eigenschaften sind die günstigsten aller Elastomere.	-10 °C +150 °C	-10 °C +200 °C	
Nitrilkautschuk	NBR	Gut beständig gegen Öl und Benzin. Ungünstig bei oxidierenden Medien.	-10 °C +90 °C	-10 °C +120 °C	
Chloroprenkautschuk (Neopren)	CR	Die chemischen Eigenschaften sind denen von PVC sehr ähnlich und liegen zwischen NBR und EPDM.	-10 °C +100 °C	-10 °C +110 °C	
Perfluorkautschuk (Simriz, Kalrez, Chemraz)	FFKM	Ähnlich PTFE (abhängig von der Mischung)	-10 °C +260 °C +230 °C	bis +320 °C (nur Kalrez)	
Polytetrafluorethylen	PTFE	Siehe unter Gehäusewerkstoffe (Kunststoffe)			
Stahl	1.4112		-20 °C +450 °C		-20 °C +150 °C

allgemeine Beständigkeit

Werkstoffe	Kurz- zeichen	Allgemeine chemische Beständigkeit	zulässige Temperaturen		
			neutrale Medien konstant	neutrale Medien kurzzeitig	aggressive Medien konstant
Metalle für Gehäuse					
Edelstahl		Siehe Beständigkeitstabellen	-20 °C +400 °C		
	1.4401	Auch 1.4404, 1.4408, 1.4409, 1.4401			
	1.4571	Auch 1.4581			
	1.4305	Auch 1.4301, 1.4303			
	1.4104	Auch 1.4105			
Grauguss	GG 25	Für neutrale Medien	-20 °C +180 °C		
Shäroguss	GGG 40.3	Für neutrale Medien	-20 °C +400 °C		
Stahlguss	GS – C C22, C25	Für neutrale Medien	-20 °C +400 °C		
Messing	MS	Siehe Beständigkeitstabelle	-20 °C +250 °C		
Rotguss	RG	Siehe Beständigkeitstabelle	-20 °C +250 °C		

allgemeine Beständigkeit

Werkstoffe	Kurz- zeichen	Allgemeine chemische Beständigkeit	zulässige Temperaturen		
			neutrale Medien konstant	neutrale Medien kurzzeitig	aggressive Medien konstant
Kunststoffe für Gehäuse					
Polyvinylchlorid, hart	PVC	Beständig gegen die meisten Säuren, Laugen, Salzlösungen.	0 °C +60 °C		0 °C +40 °C
	PVC-HT		0 °C +90 °C	0 °C +110 °C	0 °C +40 °C
Polypropylen Polyethylen	PP PE	Beständig gegen wässrige Lösungen von Säuren, Laugen und Salzen sowie einer großen Anzahl organischer Lösungsmittel. Ungeeignet für konzentrierte, oxydierende Säuren.	0 °C +100 °C		0 °C +60 °C
Polyamid	PA	Beständig gegen Öle, Fette, Wachse, Kraftstoffe, schwache Alkalien, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe.	0 °C +100 °C		0 °C +60 °C
Polytetrafluorethylen	PTFE	Beständig gegen fast alle Chemikalien. Nicht beständig gegen flüssiges Natrium und Fluorverbindungen.	-20 °C +200 °C	-20 °C +260 °C	-20 °C +150 °C
Polyvinylidenfluorid	PVDF	Nicht beständig gegen heiße Lösungsmittel, sowie Ketone-, Ester- und starke alkalische Lösungen.	-20 °C +100 °C		
Polyphenylensulfid	PPS	Beständig gegen verdünnte Mineralsäuren, Laugen, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Öle und Fette, Wasser. Hydrolysebeständig.	bis +200 °C	bis +260 °C	
Polyetheretherketon	PEEK	Beständig gegen die meisten Chemikalien. Nicht beständig gegen konzentrierte Schwefelsäure, Salpetersäure und einige Halogen-Kohlenwasserstoffe.	bis +250 °C	bis +300 °C	

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Abgase - fluorwasserstoffhaltig		+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	-	-	0	0	0	0	0
Abgase - kohlendioxidhaltig		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0
Abgase - kohlenmonoxidhaltig		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Abgase - nitroseehaltig		0	+	+	+	+	+	+	+	-	+		+	-	-	0	+	+
Abgase - salzsäurehaltig		+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	0	0	0	-	0	-
Abgase - schwefeldioxidhaltig (trocken)		0	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+
Abgase - schwefelsäurehaltig - (Schwefeltrioxid feucht)		0	+	+	+	+	+	+	+	-	+	0	-	-	-	-	+	0
Abgase - schwefeltrioxidhaltig (trocken)		0	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	0	0	0	+	+
Acetaldehyd - rein	CH ₃ CHO	-	+	0	+	-	+	-	0	0	+	0	+	+	+	-	+	+
Acetessigester (säurefrei, rein)	CH ₃ COCH ₂ CO ₂ C ₂ H ₅	-	-	-	+	-	+	-	-	+	-	+		0	0	0	+	+
Aceton - rein	CH ₃ COCH ₃	-	+	-	+	0	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
Acetophenon - rein	C ₆ H ₅ COCH ₃	-		-	+	-	+	-		+	0	0		+	+	+	+	+
Acetylaceton - rein	CH ₃ COCH ₂ COCH ₃	-	-	-	+	-	+	-	-	+	-			-	-	0	+	+
Acetylchlorid - rein	CH ₃ COCl	-	-	-	+	-	+			-	-	+		0	0	0	0	0
Acetylen - rein	HCCH	-	+	-	+	-	+	0	0	+	+	+	+	+	-	+	+	+
Acronaldispersionen (Polyacrylsäureester für Klebstoffe)		-	+	+		+	+	-	+	0		+		0	0	0	+	+
Acronallösungen		-	0	-		-	+	-	0	0		+		0	0	0	+	+
Acrylnitril - rein	CH ₂ CHCN	-	-	-	+	-	+	-	+	0	-	+	+	+	+	+	+	+
Acrylsäureethylester - rein	CH ₂ CHCOOC ₂ H ₅	-	0	-	+	-	+	-			0	+				+	+	+
Adipinsäure - wässrig (gesättigt)	HO ₂ C(CH ₂) ₄ CO ₂ H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+
Akkusäure (20 %-ige Schwefelsäure, wässrig)	H ₂ SO ₄	0	+	+	+	0	+	+	+	-	+	+	0	-	-	-	+	0
Alaun (KaliumAluminiumsulfat) - wässrig (gesättigt)	KAl(SO ₄) ₂ *12 H ₂ O	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	0
Albumin - rein		+	+	+		+	+	+	+	+				0	0	0	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Allylalkohol - rein	CH ₂ CHCH ₂ OH	+	+	-	+	-	+	-	+	+	+	+		+	+	-	+	+
Aluminiumacetat - wässrig (gesättigt)	Al(OOCCH ₃) ₃	0	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+		0	0	-	+	+
Aluminiumchlorid - wässrig (gesättigt)	AlCl ₃	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	0	0	0	0	0
Aluminiumfluorid - wässrig (gesättigt)	AlF ₃	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	0	-	-
Aluminiumsulfat - wässrig (gesättigt)	Al ₂ (SO ₄) ₃	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	-	-	-	0	0
Ameisensäure - rein	HCO ₂ H	-	0	-	0	0	+	0	-	-	+	+	0	-	-	-	+	-
Ameisensäure - wässrig	HCO ₂ H	-	0	-	-	0	+	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+	0
Aminoessigsäure (Glykokoll)	NH ₂ CH ₂ COOH	0	+	+		+	+	+	+	0	+	+		0	0	0	+	+
Ammoniak (flüssig) - rein	NH ₃	-	0	-	0	-	+	-	-	+	-	0	+	0	0	+	+	+
Ammoniak (gasförmig) - rein	NH ₃	-	+	-	0	+	+	-	-	+	-	0	+	-	-	+	+	+
Ammoniak-Wasser (Salmiakgeist)	NH ₄ OH	-	+	-	0	+	+	+	+	+	+	0	+	-	-	+	+	+
Ammoniumacetat - wässrig	CH ₃ COONH ₄	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		0	0	0	+	+
Ammoniumcarbonat - wässrig	(NH ₄) ₂ CO ₃	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		-	-	0	+	+
Ammoniumchlorid - wässrig	NH ₄ Cl	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0
Ammoniumcitrat - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	0		+		0	0	0	+	+
Ammoniumfloursilikat - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	0		+		0	0	0	+	+
Ammoniumfluorid - wässrig	NH ₄ F	+	+	+	0	0	+	+	+		+	+		0	0	0	0	0
Ammoniumformiat - wässrig	HNCOONH ₄	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		0	0	0	+	+
Ammoniumnitrat - wässrig (gesättigt)	NH ₄ NO ₃	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	0	+	+
Ammoniumoxalat - wässrig	NH ₄ O ₂ CCO ₂ NH ₄	+	+	+	+	+	+	+	+	0				0	0	0	+	+
Ammoniumpersulfat - wässrig	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	-	+	+	+	0	+	0	+	-		+		0	0	-	0	0
Ammoniumphosphat - wässrig	(NH ₄) ₂ HPO ₄	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		0	0	+	+	+
Ammoniumrhodanid - wässrig	NH ₄ NCS	+	+	+		+	+	+	+	+				-	-	0	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Ammoniumsulfat - wässrig	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	-	-	0	0	0
Ammoniumsulfid - wässrig	$(\text{NH}_4)_2\text{S}$	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+		-	-	0	+	+
Ammoniumsulfit - wässrig	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_3$	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		-	-	0	+	0
Amylacetat - rein	$\text{CH}_3\text{COO}(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$	-	0	-	+	-	+	-	0	+	+	+	+	+	+	0	+	+
Amylalkohol - rein	$\text{H}_3\text{C}(\text{CH}_2)_4\text{OH}$	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	0	+	+
Ananassaft						-	+	+						-	-	-	+	+
Anilin - rein	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$	-	+	0	0	-	+	-	0	-	+	0	+	-	-	+	+	+
Anilinchlorhydrat - wässrig	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_3\text{Cl}$	0	+	0	+	0	+	0	0	-	+			-	-	-	-	-
Anisöl		0				-	+	-	-	+		0		+	+	0	+	+
Anisol - rein	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OCH}_3$	0	0	-	+	-	+	-	-	+		+		+	+	+	+	+
Anon (Cyclohexanon) - rein	$\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}$	-	-	-	+	-	+	-	-	+	+	+	+	0	0	0	+	+
Anthracenöl - rein		-	-	-	+	-	+	-	-	+				+	+	+	+	+
Anthrachinonsulfonsäure - wässrig	$\text{C}_6\text{H}_4\text{COCOC}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{H}$	0	+	+	+	+	+	+	+	0				0	0	0	0	0
Antifrogen-N		+	+	+		+	+	+	+	+		0		0	0	0	+	+
Antimonchlorid - wässrig	SbCl_3	0	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	0	0	0	-	-
Apfelsaft, Apfelmus							+	+	+	+			+	-			+	+
Apfelsäure - wässrig	$(\text{HO})\text{CH}(\text{COOH})\text{CH}_2\text{COOH}$	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		-	-	-	+	+
Apfelsinensaft							+	+										+
Apfelwein		+	+	+			+	+	+	+	+	+				-	+	+
Aprikosensaft							+							+	+			
Arabinsäure - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+					-	-	-	+	+
Argon - rein	Ar	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Arsenige Säure - wässrig	$\text{H}_3\text{AsO}_3 (\text{As}_2\text{O}_3 + \text{H}_2\text{O})$	+	+	+	+	+	+	+	+					0	0	-	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Arsensäure - wässrig	H ₃ AsO ₄	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+			-	0	-	+	+
Arsenrichlorid - wässrig	AsCl ₃	+	+	+	+	+	+	+	+	-				-	-	0	0	0
Arylsilikate - wässrig		0	0	0	+	0	+							+	+	+	+	+
Ascorbinsäure - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+			+		-	-	-		
Asparginsäure - wässrig	(HOOC)CH(NH ₂)CH ₂ COOH	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		-	-	0	+	+
ASTM-Kraftstoff A		0	-	0	+	0	+	+	0	+				+	+	+	+	+
ASTM-Kraftstoff B		0	-	0	+	-	+	0	0	+				+	+	+	+	+
ASTM-Kraftstoff C		0	-	0	+	-	+	0	0	+		+		+	+	+	+	+
ASTM-Öl Nr. 1		+	-	+	+	+	+	+	0	+				+	+	+	+	+
ASTM-Öl Nr. 2		0	-	+	+	+	+	+	0	+				+	+	+	+	+
ASTM-Öl Nr. 3		0	-	0	+	+	+	+	0	+		+		+	+	+	+	+
ATE-Bremsflüssigkeit		-	+	-	+	0	+	0	0	+		+	+	0	0	+	+	+
Ätherische Öle		-	-	-	+	-	+	-	-	-		0		0	0	0	+	+
Bariumchlorat - wässrig	Ba(ClO ₃) ₂	+	+	+	+	+	+	+	+	-		+		+	+	0	+	+
Bariumchlorid - wässrig (gesättigt)	BaCl ₂	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0
Bariumhydroxid - wässrig	Ba(OH) ₂	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+		+	+	+	+	+
Bariumsulfid und -polysulfid, wässrig	BaS	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	0	0	0	+	+
Baumwollsamensöl		0	-	0	+	0	+	+	-		+	+		+	+		+	+
Benzaldehyd - wässrig	C ₆ H ₅ CHO	0	+	+	+	-	+	-	+	0	0	0	+	0	0	-	+	
Benzidinsulfonsäuren - wässrig	(NH ₂)C ₆ H ₄ C ₆ H ₃ (SO ₃ H)(NH ₂)	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+
Benzin (Hexan) - rein	C ₆ H ₁₄	0	-	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Benzin-Benzol-Spiritus - (Superkraftstoff-Methanol-Gemisch)		-	-	0	+	-	+	-	-	0		+	+	0	0	+	+	+
Benzoessäure - wässrig (gesättigt)	C ₆ H ₅ COOH	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+		+	0	0	0	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Benzol - rein	C ₆ H ₆	-	-	+	+	-	+	-	-	+	o	o	+	+	+	+	+	+
Benzolsulfonsäure - wässrig	C ₆ H ₅ SO ₃ H	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	-	o	o	o	+	+
Benzylalkohol - rein	C ₆ H ₅ CH ₂ OH	-	+	o	+	o	+		+	o	+		+	+	+	o	+	+
Benzylbutylphtalat - wässrig		-	-	-	+	-	+	-	o	+		o		+	+	+	+	+
Bergamottöl		-	-	-		-	+	-	-	-		+		o	o	o	+	+
Bernsteinsäure - wässrig	HOOCCH ₂ CH ₂ COOH	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	o	+	+
Bienenwachs		+	+	+		+	+	+	+	-		+		+	+	o	+	+
Bier		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+
Bisulfit (Natriumbisulfit) - wässrig	NaHSO ₃	o	+	o	+	+	+	+	+	o	+	+	+	o	o	-	+	o
Blausäure - wässrig	HCN	o	o	+	+	+	+	+	+	-	+	+		+	+	o	+	o
Bleiacetat - wässrig	Pb(CH ₃ COO) ₂	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	o	-	+	+
Bleichlauge (Natriumhypochlorit)		-	+	o	+	-	+	+	o	-	-	-	+	o	o	o	o	o
Bleinitrat - wässrig	Pb(NO ₃) ₂	+	+	+	+	+	+	+	+			+		-	-	o	+	+
Bleitetraethyl (Tetraethylblei) - rein	Pb(CH ₂ CH ₃) ₄	o	o	+	+	o	+	+	+	+	+			o	o	+	+	+
Bohröle (Schneidöle)		o	-	o	+	o	+	+	o	o				+	+	+	+	+
Borax - wässrig	Na ₂ B ₄ O ₇	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+
Borfluorwasserstoffsäure (Fluorborsäure)	HF ₄	+	+	+	o	+	+	+	+	-	+			-	-	-	-	-
Borsäure - wässrig	H ₃ BO ₃	+	+	+	+	+	+	o	o	-	+		o	-	-	-	+	+
Bremsflüssigkeit (ATE-Bremsflüssigkeiten)		-	+	-	+	o	+	o	o	+		+	+	o	o	+	+	+
Brom (flüssig) - rein	Br ₂	-	-	-	+	-	+	o	-	-	+	-	-	-	o	o	o	o
Bromwasserstoffsäure - wässrig	HBr	-	+	+	+	o	+	+	+	-	+	-	-	-	-	o	-	-
Butadien (gasförmig) - rein	CH ₂ CHCHCH ₂	o	o	o	+	+	+	+	+	+	+	+		+	o	o	+	+
Butan (gasförmig und flüssig)	C ₄ H ₁₀	+	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Butandiol - wässrig (10 %)	HO(CH ₂) ₄ OH	+	+	0	0	0	+	0	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Butanol (Butylalkohol) - rein	C ₄ H ₉ OH	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Butindiol - rein	HOCH ₂ C ₂ CH ₂ OH	0	0	0		0	+	0	+	+		+	+	+	+	+	0	+
Butoxyl (Methoxybutylacetat) - rein	CH ₃ OC ₄ H ₄ O ₂ CCH ₃	+	0	0		+	+	-	+					0	0	0	+	+
Butter		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		-	-	-	+	+
Buttermilch		+	+	+		+	+	+	0	-		+		0	0	-	+	+
Buttersäure - wässrig	H ₃ CCH ₂ CH ₂ COOH	0	0	0	0	0	+	0	-	0	+	+	+	0	0	-	+	0
Butylacetat - rein	CH ₃ (CH ₂) ₃ O ₂ CCH ₃	-	+	-	+	-	+	-	-	+	+	+	+	0	+	0	+	+
Butylalkohol (Butanol) - rein	CH ₃ (CH ₂) ₃ OH	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Butylen (flüssig) - rein	H ₃ CCH ₂ CHCH ₂	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	0	+	+
Butylphthalat - rein	C ₆ H ₄ (CO) ₂ (OCH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃) ₂	-	-	-	+	-	+	-	0	+		+		+	+	0	+	+
Calciumbisulfit - wässrig	Ca(HSO ₃) ₂	+	+	+	+	+	+	+	+	-		+	+	-	-	-	+	0
Calciumchlorid - wässrig	CaCl ₂	+	+	+	+	+	+	0	+	0	+	+	+	-	-	0	0	0
Calciumhydroxid (gel. Kalk) - wässrig - (Kalkmilch)	Ca(OH) ₂	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	-	-	+	+	+
Calciumhypochlorit (Chlorkalk) - wässrig	Ca(OCl) ₂	-	+	0	+	0	+	0	+	-	+	-	+	-	-	0	0	0
Calciumnitrat - wässrig	Ca(NO ₃) ₂	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0
Carbolineum (Teeröl; Pflanzenschutzmittel)		0	0	0	+	0	+	+	-	+				+	+	+	+	+
Carbolsäure (Phenol) - wässrig	C ₆ H ₅ OH	0	0	0	+	0	+	+	+	-	+	+	+	0	0	0	+	+
Caro'sche Säure - wässrig	H ₂ SO ₅	-	-	-		-	+	+	-	-				-	-	-	-	-
Cellosolve (Glykolethylether) - rein	HO(CH ₂) ₂ OCH ₂ CH ₃	-	-	-	+	-	+	-	-	+	+	+		+	+	+	+	+
Celluloselacke		-	0	-	+	-	+	-	0	+		+		0	0	0	+	+
Champheröl - rein		+	-	+	0	-	+	+	-			0		0	0	0	+	+
Chlophene (Chlordiphenyl)		+	0	+		-	+	-	+					+	+	0	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Chlor (flüssig) - rein	Cl ₂	-	-	0	+	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+
Chlor (gasförmig) - feucht (Chlorwasser)	Cl ₂	-	-	0	0	-	+	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Chlor (gasförmig) - trocken	Cl ₂	-	-	0	+	-	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	+	-
Chloralhydrat (Chloral) - wässrig	CCl ₃ CH(OH) ₂	-	0	0	+	-	+	-	-	-	-	0		0	0	0	0	0
Chlorbenzole - rein	C ₆ H ₅ Cl	-	-	-	+	-	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+
Chlorbleichlauge (Natriumhypochlorit) - wässrig	NaOCl	-	+	0	+	-	+	+	0	-	0	-	+	0	0	0	0	0
Chlordioxid - wässrig	ClO ₂	-	-	-	0	-	+	+	0	-	0			-	-	0	0	0
Chloressigsäure - wässrig	ClCH ₂ COOH	-	0	-	+	-	+	0	-	-	+	+	+	0	-	0	0	-
Chlorethanol (Ethylenchlorhydrin) - rein	ClCH ₂ CH ₂ OH	-	-	0	+	-	+	-	+	0	+	0	0	+	+	+	+	+
Chlorkalk (Calciumhypochlorit) - wässrig	Ca(OCl) ₂	-	+	0	+	0	+	0	+	-	+	-	+	-	-	0	0	0
Chlormethan (Methylchlorid) - rein	ClCH ₃	-	-	+	+	-	+	-	-	0	-	0	+	+	+	-	+	+
Chlornaphthalin - rein	C ₁₀ H ₇ Cl	-	-	0	+	-	+	-	-	+		0		+	+	+	+	+
Chloroform (Trichlormethan) - rein	CHCl ₃	-	-	+	+	-	+	-	-	-	+	0	+	+	+	-	+	+
Chlorphenole - rein	C ₆ H ₄ (OH)(Cl)	-	-	-	+	-	+	0				0		+	+	0	+	+
Chlorphenoxyessigsäure	(OC ₆ H ₅)(Cl)CHCOOH	+	+	+		+	+	+	+							0	+	+
Chlorsäure - wässrig	HClO ₃	-	0	-	+	-	+	+	-	-	+			-	-	-	-	-
Chlorsulfonsäure - rein	ClSO ₃ H	-	-	-	0	-	+	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0
Chlorwasser (Chlor - feucht)	Cl ₂	-	-	0	0	-	+	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Chlorwasserstoffgas - rein	HCl	0	0	+	+	0	+	+	+	-	+	-	+	-	-	-	+	0
Chlorxylenol - rein	C ₆ H ₂ (OH)(CH ₃) ₂ (Cl)	-	-	-	+	-	+	0						+	+	0	+	+
Cholinchlorid - wässrig	[HOCH ₂ CH ₂ N(CH ₃) ₃]Cl	+	+	+		+	+	0	0					-	-	0		
Chromalaun - wässrig	KCr(SO ₄) ₂ *12H ₂ O	+	+	+	+	+	+	0	+	0	+			0	0	-	0	0
Chromsäure - wässrig	H ₂ CrO ₄	-	0	+	+	0	+	+	0	-	+	-	0	-	-	0	0	0

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Chromsulfat - wässrig	$\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$	+	+	+	+	+	+	+	+	0		+		0	0	-	0	0
Citral (Citronellöl) - rein		-	-	-		-	+		-	+		+		+	+	0	+	+
Cyankali (Kaliumcyanid) - wässrig	KCN	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	-	-	0	+	+
Cyclanone (Fettalkoholsulfonat)		+	+	+		+	+	+	+	+						0	+	+
Cyclohexan - rein	C_6H_{12}	-	-	0	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Cyclohexanol - rein	$\text{C}_6\text{H}_{11}\text{OH}$	-	-	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Cyclohexanon (Anon) - rein	$\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}$	-	-	-	+	-	+	-	-	+	0	+	+	0	0	0	+	+
Cymol - rein	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)[\text{CH}(\text{CH}_3)_2]$	-	-	-		-	+	-	-	+		0		+	+	+	+	+
Dekahydronaphtalin (Dekalin) - rein	$\text{C}_{10}\text{H}_{18}$	-	-	+	+	-	+	+	0	+		0		+	+	+	+	+
Desmodur T		-	-	+		-	+							+	+	+	+	+
Desmophen		+	+	+		+	+									+	+	+
Dextrin - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
Dextrose (Glukose) - wässrig	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
Diacetonalkohol - wasserfrei	$(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH})\text{CH}_2\text{COCH}_3$	-	+	-	+	0	+			0		+		0	+	0	+	+
Dibutylphthalat - rein	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOC}_4\text{H}_9)_2$	-	0	-	+	-	+	0	0	+	-	+		+	+	+	+	+
Dibutylsebazat - rein	$(\text{C}_4\text{H}_9\text{COO})(\text{CH}_2)_8(\text{OOC}_4\text{H}_9)$	-	0	-	+	-	+	-	+	+	-	+		+	+	+	+	+
Dichlorethan (Ethylenchlorid) - rein	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$	-	-	-	+	-	+	-	-	+	+	0	+	-	-	-	+	-
Dichlorethylen - rein	Cl_2CHCH_3	-	-	0	+	-	+	-	-	+	+	0	+	+	+	0	+	+
Dichlormethan (Methylenchlorid) - rein	CH_2Cl_2	-	-	0	+	-	+	-	-	-	-	0	0	+	+	-	+	+
Dicyclohexylammoniumnitrit - rein	$[(\text{C}_6\text{H}_{11})_2\text{NH}_2]\text{NO}_2$	+	+	+	+	+	+							0	0	0	+	+
Dieselöl - rein		0	-	+	+	-	+	0	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Diethylether (Ether) - rein	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$	-	-	-	+	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dimethylamin - rein	$(\text{CH}_3)_2\text{NH}$	-	0	-	+	-	+	-	0	-	-	0		0	0	0	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Dimethylformamid - rein	HCON(CH ₃) ₂	-	-	-	+	-	+	-	+	-	-	o	+	o	o	o	+	+
Dimethylsulfoxid (DMSO) - rein	(CH ₃) ₂ SO				+		+			o	-	+	o					
Dioctylphthalat - rein (DOP) - rein	C ₆ H ₄ (COOC ₈ H ₁₇) ₂	-	o	o	+	-	+	-	+	+	o	+		+	+	+	+	+
Dioxan - rein	C ₄ H ₈ O ₂	-	o	-	+	-	+	-	-	+	-	+		+	+	+	+	+
Diphenyl + Diphenyloxid		-	-	-	+	-	+	-	-	+		+		+	+	+	+	+
Dissousgas (Acetylen + Aceton)		-	+	-		-	+	-	o	+		+		+		+	+	+
Distickstoffmonoxyd (Lachgas, Stickoxydul)	N ₂ O	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Edelgase		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	o	o	o	+
Eisenchlorid - wässrig (gesättigt)	FeCl ₃	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
Eisensulfat - wässrig	FeSO ₄	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	o	-	+	+
Eiweißlösungen		+	+	+		+	+	+	+	+				o	o	o	+	+
Erdgas		o	-	+	+	+	+	o	o	+	+	+	+	o	o	o	+	+
Essig (Weinessig)		+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	o	+	+
Essigester (Ethylacetat) - rein	CH ₃ CO ₂ CH ₂ CH ₃	-	o	-	o	-	+	-	-	o	o	+	+	-	+	+	+	+
Essigsäure - rein	CH ₃ COOH	-	o	-	o	-	+	o	-	o	+	+	+	-	-	-	+	-
Essigsäureanhydrid - rein	CH ₃ COOCOCH ₃	-	o	-	o	-	+	-	-	-	-	+		-	o	o	o	o
Ethan - rein	CH ₃ CH ₃	+	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+
Ethanol (Ethylalkohol) - rein	CH ₃ CH ₂ OH	o	+	o	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+
Ethanolamin - rein	NH ₂ CH ₂ CH ₂ OH	o	o	-	+	o	+	o	+	+	o	o		-	-	+	+	+
Ether (Diethylether) - rein	CH ₃ CH ₂ OCH ₂ CH ₃	-	-	-	+	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ethylacetat (Essigester) - rein	CH ₃ CO ₂ CH ₂ CH ₃	-	o	-	o	-	+	-	-	o	o	+	+	-	+	+	+	+
Ethylalkohol - Gärungsmaische		+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	o	+	+
Ethylalkohol - vergällt - abh. von Vergällungsmittel		o	o	o	+	o	+	+	+	o		+	+	o	o	+	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Ethylalkohol (Ethanol) - rein	CH ₃ CH ₂ OH	0	+	0	+	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+
Ethylalkohol + Essigsäure	CH ₃ CH ₂ OH + CH ₃ COOH	0	+	0	+	0	+	0	+	-	+	+	+	0	0	0	+	+
Ethylbenzol - rein	C ₆ H ₅ CH ₂ CH ₃	-	-	0	+	-	+	-	-	+	+	0		+	+	+	+	+
Ethylchlorid - rein	CH ₃ CH ₂ Cl	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	0		-	-	-	+	+
Ethylen - rein	CH ₂ CH ₂	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ethylenbromid - wasserfrei	CH ₂ CHBr	-	-	-	+	-	+	-	-	+	+	0	-	+	+	0	+	+
Ethylenchlorhydrin (Chlorethanol) - rein	ClCH ₂ CH ₂ OH	-	-	0	+	-	+	-	+	0	+	0	0	+	+	+	+	+
Ethylenchlorid (Dichlorethan) - rein	ClCH ₂ CH ₂ Cl	-	-	-	+	-	+	-	-	+	+	0	+	-	-	-	+	-
Ethylendiamin - rein	NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂	0	+	0	0	+	+	-	+	0	+	0		-	-	0	+	0
Ethylenglykol (Glykol) - rein	HOCH ₂ CH ₂ OH	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	0	0	0	+	+
Ethylenoxid (flüssig) - rein	CH ₂ CH ₂ O	-	-	-	0	-	+	-	-	-	+			-	-	-	+	+
Ethylformiat	HCOOCH ₂ CH ₃	-	0	-	+	-	+	-	0	+	+	+		+	+	0	+	+
Färbereinetzmittel (Nekal BX)		+	+	+		+	+	+	+					0	0	0	+	+
Ferricyankalium (Kaliumferricyanid)	KFeCN ₄	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	-	-	0	+	+
Fettalkohole		+	0	+	+	+	+	+	0	+		+		+	+	0	+	0
Fettalkoholsulfate (sulfatierte Fette) - wässrig		+	0	+	+	+	+	+	+	0	+			0	0	0	+	+
Fette, fette Öle		0	-	0	+	0	+	0	0	+	+	+	+	0	0	0	+	+
Fichtennadelöl		0	-	+	+	-	+	0	+			0		0	0		+	+
Firnisse		0	-	+	+	+	+	+	-	+		+		+	+	0	+	+
Fluor (feucht) - rein	F ₂	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Fluor (trocken) - rein	F ₂	-	-	+	0	-	+	0	-	-	0	-	-	0	0	-	+	+
Fluorborsäure (Borfluorwasserstoffsäure)	HBF ₄	+	+	+	0	+	+	+	+	-	+	0		-	-	-	-	-
Fluorkohlenstoffe (Frigen)							+			+	0	0	+					

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Flußsäure - wässrig	HF	-	-	-	-	-	0	0	0	-	+	-	-	-	-	-	0	-
Formaldehyd - rein	CH ₂ O	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Formaldehyd - wässrig	CH ₂ O	0	0	0	+	0	+	+	+	+	+	0	0	-	+	-	+	+
Formamid - rein	HCONH ₂	+	+	0	0	+	+	+	0	0		0		0	0	0	+	0
Foto - Emulsionen, Entwickler, Fixierbäder		0	0	0	+	0	+	+	+		+	0						
Freon TF (Freon 113)	Cl ₃ FC ₂ CF ₃	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	0	+	+	+	+	+	+
Frigen 12 B1 (Freon 12 B1)	CBrClF ₂	+	-	0	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Frigen 13	CClF ₃	+	-	0	0	+	+	-	-		-	+	+	+	+	0	+	+
Frigen 13 B 1 (Halon 1301)	CBrF ₃	+	-	0	+	+	+	-	-	+	0			+	+	+	+	+
Frigen 22	CHClF ₂	-	-	-	0	-	+	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+
Frigen 23	CHF ₃	+	-	0	-	+	+	-	-		0			+	+	0	+	+
Frigen 502	C ₆ H ₁₂ O	-	-	-	0	0	+	+	0	+	0		+	+	+	+	+	+
Frigenersatz HFCKW 123		-	-	-	-	-	+							+	+	+	+	+
Frigenersatz HFCKW 134a				-	-		+					+	+	+	+	+	+	+
Frostschutzmittel KFZ		0	+	+	+	+	+	+	+		+	0	+	+	0	+		
Fruchtsäfte		0	0	0		0	+	0	0	0			+	-	-	-	+	+
Gaswasser		+	-	0		-	+	0						-	-	0	+	+
Generatorgas		+	+		+		+							0	0	0	+	
Gelatine - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	0	0	0	+	+
Gerbsäure (Tannin)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		0	0	0	+	+
Glukose (Traubenzucker) - wässrig	C ₆ H ₁₂ O ₆	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Glykokoll (Aminoessigsäure) - wässrig	NH ₂ CH ₂ CHCO ₂ H	0	+	+		+	+	+	+	0	+	+		0	0	0	+	+
Glykol - wässrig	HOCH ₂ CH ₂ OH	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	0	0	0	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Glykolethylether (Cellosolve)	HO(CH ₂) ₂ OCH ₂ CH ₃	-	-	-	+	-	+	-	-	+	+	+		+	+	+	+	+
Glykolsäure - wässrig	HOCH ₂ COOH	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+		0	0	0	0	0
Glyzerin - rein	HOCH ₂ CH(OH)CH ₂ OH	0	+	+	+	0	+	0	0	+	+	+	+	0	0	0	+	0
Glyzerin - wässrig	HOCH ₂ CH(OH)CH ₂ OH	+	+	+	+	+	+	0	0	+	+	+	+	0	0	0	+	0
Grubengas (Methan)	CH ₄	+	-	+	+	-	+	0	0	+	0	+	+	+	+	+	+	+
Haarschampoo		0	0	0		0	+	+	0	+		+		0	0	0	+	+
Harnstoff - wässrig	NH ₂ CONH ₂	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	0	0	0	0	0
Hefe - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	0	0	0	+	+
Heizöle		0	-	+	+	0	+	0	0	+	+	+		+	+	+	+	+
Helium	He	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	0	+	+
Heptane, Hexan (Benzin) - rein		0	-	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexamethylentetramin - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	+		0		0	0	0	+	+
Holzteer, Holzöl (Imprägnieröle)		-	-	-	+	-	+	0	-			+		+	+	0	+	+
Huminsäuren		+	+	+		+	+	+	+	-				+	+	0	+	+
Hydraulikfl. (Wasser in Öl, HSB)		0	-	+	+	0	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+
Hydraulikfl. Mineralöle (H, H-L, H-LP)		0	-	0	+	0	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+
Hydraulikfl. Phosphorsäureester (HSD)		-	0	0	+	-	+	-	-	-		+		+	+	+	+	
Hydraulikfl. Polyglykol-Wasser (HSC)		+	+	+	+	0	+	+	+	+				+	+	+	+	+
Hydraulikfl. Wasser-Öl-Emulsionen (HSA)		0	-	+	+	0	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+
Hydrazinhydrat - wässrig	NH ₂ NH ₂ *2 H ₂ O	-	+	+	+	-	+	+	-		0		+	-	-	-	-	0
Hydrochinon - wässrig	C ₆ H ₄ (OH) ₂	+	+	+	+	0	+	+	+	-	+	0				0	0	+
Hydroxylaminsulfat - wässrig	(NH ₃ OH) ₂ SO ₄	+	+	+	+	0	+	+	+	+				-	-	+	+	+
Imprägnieröle (Holzteer)		-	-	-	+	-	+	0	-			+		+	+	0	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Isobutanol - rein	$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$	0	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Isooctan - rein	$\text{CH}_3\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Isopropanol (Propanol) - rein	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$	0	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+
Jod+Jodkalium - wässrig	$\text{I}_2 + \text{KI}$	0	0	0	+	0	+	0	0	-	+	-	0	-	-	0	0	0
Jodtinktur		0	0	0	0	0	+	-	0	-	+		0	0	0	0	0	0
Kalilauge (Kaliumhydroxid) - wässrig	KOH	-	+	-	+	0	+	+	+	0	-	0	+	-	-	0	+	+
Kalium-Aluminiumsulfat (Alaun) - wässrig	$\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	0
Kaliumbromat - wässrig	KBrO_3	+	+	+	+	+	+	+	+		+	-		-	0	0	+	0
Kaliumbromid - wässrig	KBr	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	0	0	0
Kaliumcarbonat (Pottasche) - wässrig	K_2CO_3	+	+	+	+	0	+	+	+	0	-	+	+	0	0	0	+	+
Kaliumchlorat - wässrig	KClO_3	0	0	0	+	0	+	+	+	0	0	-	+	0	0	0	0	0
Kaliumchlorid - wässrig	KCl	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0
Kaliumchromat - wässrig	K_2CrO_4	0	+	0	+	0	+	+	+	-	+	+		+	+	0	0	0
Kaliumcyanid - wässrig	KCN	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	-	-	0	+	+
Kaliumdichromat - wässrig	$\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	0	0	0	+	0	+	+	+	-	+	-	+	0	0	0	+	+
Kaliumferricyanid (Kaliumcyanoferrat III) (rotes Blutlaugensalz) (Ferricyankalium) - wässrig	KFeCN_4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	-	-	0	+	+
Kaliumferrocyanid (Kaliumcyanoferat II) (gelbes Blutlaugensalz) - wässrig	KFeCN_3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	0	0	-
Kaliumhydrogenfluorid - wässrig	KHF_2	+	+	+		+	+	+	+	-				0	0	0	+	+
Kaliumhydroxid (Kalilauge) - wässrig	KOH	-	+	-	+	0	+	+	+	0	-	0	+	-	-	0	+	+
Kaliumhypochlorit - wässrig	KOCl	-	+	0	+	-	+	+	0	-	+	-	+	0	0	0	0	0
Kaliumjodid - wässrig	KI	+	+	+	+	+	+	0	+		+			0	0	0	0	0

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Kaliumnitrat - wässrig	KNO ₃	+	+	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0
Kaliumnitrit - wässrig	KNO ₂	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kaliumpermanganat - wässrig	KMnO ₄	-	-	-	+	0	+	+	0	-	+	-	+	0	0	0	+	0
Kaliumperoxid - wässrig	K ₂ O ₂	-	-	-	+	-	+	0	0	-	-	-	+	-	-	0	+	+
Kaliumpersulfat - wässrig	K ₂ S ₂ O ₈	-	+	0	+	0	+	+	+	-	0	-	+	-	-	-	+	+
Kaliumphosphate - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	0	0	0	+	+
Kaliumsulfat - wässrig	K ₂ SO ₄	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+
Kaliumsulfid - wässrig	K ₂ S	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	+	+	0	-	0	+	+
Kaliumsulfit - wässrig	K ₂ SO ₃	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	0	+	0	+	0
Kerosin (Petroleumbenzin; Benzin)		+	-	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	0	+	+
Kiefernadelöl (Fichtennadelöl)		0	-	+	+	-	+	0	+	+	+	0	+	0	0	+	+	+
Kieselfluorwasserstoffsäure (Kieselflußsäure) - wässrig		0	0	0	+	0	+	+	+	-	+	-	+	-	-	-	0	0
Knochenöl		0	-	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kochsalz (Natriumchlorid)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	0	-	0	0
Kochsalz (Natriumchlorid) - wässrig	NaCl	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	0	-	0	0
Kohlendioxid - feucht	CO ₂	+	+	+	+	+	+	0	0	0	+	+	+	0	0	0	+	+
Kohlendioxid - trocken	CO ₂	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kohlenmonoxid (Kohlenoxid)	CO	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kohlensäure - wässrig	H ₂ CO ₃	+	+	+	+	+	+	0	+	0	+	+	+	0	0	0	+	+
Kokosnußöl		0	-	0	+	0	+	0	0	+	+	+	+	0	0	0	+	+
Königswasser	HNO ₃ + HCl	-	-	-	+	-	+	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kresol - wässrig (s. B) Lysol	C ₆ H ₄ (OH)(CH ₃)	-	-	0	+	-	+	0	0	-	0	+	+	+	+	0	+	0
Kupferacetate - wässrig	Cu(CH ₃ COO) ₂	0	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	0	-	0	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Kupferchloride - wässrig	CuCl ₂	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	0	0	0	-	-
Kupfersulfate - wässrig	CuSO ₄	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	0	0	0	0	0
Lachgas (Distickstoffmonoxid, Stickoxydul)	N ₂ O	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lebensmittelfette und -öle		0	-	0	+	0	+	0	0	+	+	+	+	0	0	0	+	+
Lebertran		0	0	+	+	+	+	+	+			+		0	0	0	+	+
Leinöl		0	-	0	+	0	+	0	0	+	+	+	+	0	0	0	+	+
Leuchtgas (Stadtgas, Ferngas)		+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+	+	+
Linolsäure		0	-	0	+	-	+	+	-		+	+		0	0	0	+	0
Lithiumchlorid - wässrig	LiCl	+	+	+	+	0	+	+	+	0	+	+		0	0	0	0	0
Lysol (siehe auch Kresole)		-	-	0	+	-	+	0	0	-	0	+	+	+	+	0	+	0
Magnesiumchlorid - wässrig	MgCl ₂	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	0	0	0	0	0
Magnesiumsulfat - wässrig	MgSO ₄	+	+	+	+	+	+	0	0	0	+	+	+	+	+	-	+	+
Maiskeimöl		0	-	0	+	0	+	0	0	+	+	+	+	0	0	0	+	+
Maleinsäure - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	0	0	0	+	0
Manganchlorid - wässrig	MnCl ₂	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		0	0	0	0	0
Mangansulfat - wässrig	MnSO ₄	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		0	+	0	+	0
Maschinenöl siehe a) Paraffinöle b) Mineralöle; Motorenöle		+	-	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Melasse, Melassewürze		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	0	+	+
Mercaptane		-	-	0	+	-	+	+		+	0			0	0	-	+	+
Mersole (Alkansulfonsäurechloride)		+	0	+		+	+	+	0					0	0	0	0	0
Methan (Sumpfgas) - rein	CH ₄	+	-	+	+	-	+	0	0	+	0	+	+	+	+	+	+	+
Methanol (Methylalkohol)	CH ₃ OH	-	+	-	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+
Methoxybutanol - rein	CH ₃ O(CH ₂) ₃ CH ₂ OH	+	+	+	+	0	+	+	+			+		+	+	+	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Methylacetat - rein	CH ₃ COOCH ₃	-	0	-	+	-	+	-	+	+	0	+	+	0	+	0	0	0
Methylalkohol (Methanol) - rein	CH ₃ OH	-	+	-	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+
Methylamin - wässrig	CH ₃ NH ₂	-	0	0	-	0	+	0	+	0	-	0	+	-	-	0	0	0
Methylchlorid (Chlormethan) - rein	CH ₃ Cl	-	-	+	+	-	+	-	-	0	-	0	+	+	+	-	+	+
Methylenchlorid (Dichlormethan) - rein	CH ₂ Cl ₂	-	-	0	+	-	+	-	-	-	-	0	0	+	+	-	+	+
Methylethylketon - rein	CH ₃ COCH ₂ CH ₃	-	0	-	+	-	+	-	-	0	-	0	0	+	+	0	+	+
Milch		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	-	+	+
Milchsäure - wässrig		0	0	+	+	+	+	0	+	0	+	+	+	0	0	0	0	0
Mineralöle-aromatenfrei (Paraffinöl, Motorenöle)		+	-	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Mineralwasser		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0
Morpholin - rein		-	0	0	0	0	+	-	+		+	0		+	+	+	+	+
Motorenöle (Mineralöle; Maschinenöle)		+	-	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Natriumarsenate und Natriumarsenite - rein	Na ₃ AsO ₄ u. Na ₃ AsO ₃	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+
Natriumbenzoat - wässrig	C ₆ H ₅ COONa	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+
Natriumbicarbonat - wässrig	NaHCO ₃	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	+	+
Natriumbisulfat - wässrig	NaHSO ₄	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			0	0	0	0	0
Natriumbisulfit - wässrig (Bisulfit)	NaHSO ₃	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	0	0	-	+	0
Natriumbromat - wässrig	NaBrO ₃	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	-	•	-	0	0	+	0
Natriumbromid - wässrig	NaBr	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	0	0	0	0	0
Natriumcarbonat (Soda) - wässrig	Na ₂ CO ₃	+	+	+	+	0	+	+	+	+	0	+	+	0	0	0	+	+
Natriumchloracetate		+	+	+	+	+	+	+	+					0	+	0	+	+
Natriumchlorat - wässrig	NaClO ₃	0	0	0	+	0	+	+	+	0	+	-	+	0	0	0	0	0
Natriumchlorid (Kochsalz) - wässrig	NaCl	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	0	-	0	0

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Natriumchlorit - wässrig	NaClO ₂	-	0	0	+	-	+	0	0	-	+			0	0	-	0	-
Natriumchromat - wässrig	NaCrO ₄	0	+	0	+	0	+	+	+	-	+	+	0	+	+	0	0	0
Natriumcyanid - wässrig	NaCN	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	-	-	0	+	+
Natriumdodecylbenzolsulfonat - wässrig		+	+	+		+	+	+	0	+				0	0	0	+	+
Natriumfluorid - wässrig	NaF	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	0	+	0
Natriumglutamat - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+							0	+	+
Natriumhydrogencarbonat - wässrig	NaHCO ₃	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	+	+
Natriumhydroxid - wässrig	NaOH	-	+	-	+	+	+	+	+	+	-	0	+	-	-	0	+	+
Natriumhypochlorit (Chlorbleichlaugung) - wässrig	NaOCl	-	+	0	+	-	+	+	0	-	0	-	+	0	0	0	0	0
Natriumjodid - wässrig	NaI	+	+	+	+	+	+	0	+		+	0		0	0	0	0	0
Natriummercaptopbenzthiazol - rein		0	0	+	+	0	+	+	+					+	+	+	+	+
Natriumnitrat - wässrig	NaNO ₃	+	+	+	+	+	+	0	0	+	+	+	+	-	-	-	+	-
Natriumnitrit - wässrig	NaNO ₂	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
Natriumpentachlorphenolat - rein	C ₆ Cl ₅ ONa	+	+	+		+	+	+	+	+				+	+	0	+	+
Natriumperborat - wässrig	NaBO ₃	0	+	+	+	+	+	+	+		+	-		0	0	0	+	+
Natriumpersulfat - wässrig	K ₂ S ₂ O ₈	0	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-		-	-	-	+	0
Natriumphosphat - wässrig	Na ₃ PO ₄	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			0	0	0	0	0
Natriumpropionat - wässrig	CH ₃ CH ₂ COONa	+	+	+		+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+
Natriumpyrosulfit - wässrig	Na ₂ S ₂ O ₅	0	+	+		+	+	+	+	+				0	0	-	+	0
Natriumsilikate - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	+	+	+
Natriumstannat - wässrig	Na ₂ SnO ₃	+	+	+	+	+	+	+	+	0				0	0	+	+	+
Natriumsulfat - wässrig (gesättigt)	Na ₂ SO ₄	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+
Natriumsulfid - wässrig	Na ₂ S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	0	-	0	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Natriumsulfit - wässrig	Na ₂ SO ₃	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+		+	0	+	0	+	0
Natriumtartrat - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	0	+	+
Natriumthiosulfat - wässrig	Na ₂ S ₂ O ₃	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		0	-	0	0	0
Natriumzinkat - wässrig	Na ₂ [Zn(OH) ₄]	0	+	+		+	+									+	+	+
Natronlauge (Natriumhydroxid) - wässrig	NaOH	0	+	0	+	+	+	0	+	0	-	0	+	0	0	0	+	+
Nekal BX - wässrig (Färbereinetzmittel)		+	+	+	0	+	+	+	+			0		0	0	0	+	+
Nickelbäder		+	+	+		+	+	+	+	+				-	-	-	+	0
Nickelsulfat - wässrig	Ni(SO ₄) ₂	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	0	-	0	0
Nitrobenzoesäuren - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	0	+	+
Nitrobenzol - rein	C ₆ H ₅ NO ₂	-	-	0	+	-	+	-	0	-	0	0	0	+	+	0	+	+
Nitrose Gase - feucht und trocken	(Stickoxide NO, NO ₂ , N ₂ O ₄)	-	0	-	0	-	+	0	0	-	0		+	-	-	-	+	+
Nitrotoluole (o-, m-, p) - rein	C ₆ H ₄ (NO ₃)(CH ₃)	0	-	0	0	-	+	-	+	-	+	0	0	+	+	+	+	+
Obstbaum-Karbolineum (Karbolineum)		0	0	0	+	0	+	+	-	+		0		+	+	+	+	+
Oleum (rauchende Schwefelsäure)	H ₂ SO ₄	-	-	0	+	-	+	0	0	-	-	0	-	-	-	0	+	0
Olivenöl		0	-	0	+	0	+	0	0	+	+	+	+	0	0	0	+	+
Oxalsäure - wässrig (gesättigt)	HOCCOOH	0	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	+	0
Ozon - feucht und trocken	O ₃	-	0	0	0	-	+	+	-	-	+	-	0	0	0	0	+	+
Paraffinöl (Mineralöle)		+	-	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Perchloräthylen (Tetrachloräthylen) - rein	Cl ₂ CCCl ₂	-	-	0	0	-	+	-	-	0	+	0	+	0	0	0	+	+
Peressigsäure - wässrig (6%)	CH ₃ CO ₃ H	-	+	+	+		+	+		-		-		-	-	-	+	+
Petroleum - rein		+	-	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Petroleumbenzin, Petrolether		+	-	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	0	+	+
Pflanzenschutzmittel (Karbolineum)		0	0	0	+	0	+	+	-	+		0		+	+	+	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Phenol - wässrig (gesättigt)	C ₆ H ₅ OH	0	0	0	+	0	+	+	+	-	0	+	0	0	0	0	+	+
Phosgen (flüssig) - rein	COCl ₂		-	0	+	-	+	0	0	0				+	+	+	+	+
Phosgen (gasförmig) - rein	COCl ₂		-	+	+	-	+	+	-	0	+			+	+	+	+	+
Phosphorchloride - rein		-	-	0	+	-	+	-	+	-	+		+		0	0	0	0
Phosphorsäure - wässrig	H ₃ PO ₄	0	0	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	+	-
Pikrinsäure (Trinitrophenol) - rein	C ₆ H ₂ (OH)(NO ₂) ₃	0	-	0	+	-	+	-	+		+		+	+	+	+	+	+
Pinen (Terpentinöl) - rein		0	-	0	+	-	+	0	-	+	+	+	+	0	0	+	+	+
Pottasche (Kaliumcarbonat) - wässrig	K ₂ CO ₃	+	+	+	+	0	+	+	+	0	-	+	+	0	0	0	+	+
Propan (flüssig und gasförmig) - rein	C ₃ H ₈	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Propanol (Isopropanol) - rein	CH ₃ CH(OH)CH ₃	-	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+
Propylenglykol - rein	HOCH ₂ CH ₂ CH ₂ OH	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	0	+	+	+
Pydraul-A 150		-	0	+		-	+			+				-	0	0	+	
Pydraul-A 200		-	0	+		-	+			+				-	0	0	+	
Pydraul-AG		-	+	+		-	+			+				-	0	0	+	
Pydraul-F-9		-	+	+		-	+			-				-	0	0	+	
Pyridin - rein	C ₅ H ₅ N	-	-	-	+	-	+	-	0	+	0	0	+	+	+	+	+	0
Quecksilber	Hg	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	0	+
Quecksilberchlorid	HgCl ₂	+	+	+	+	+	+	0	+	-	+	+	+	-	-	-	0	0
Quecksilbersalze - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	+	+
Rapsöl		0	-	0	+	0	+	0	0	+	+	+	+	0	0	0	+	+
Rizinusöl		0	-	0	+	0	+	0	0	+	+	+	+	0	0	0	+	+
Saccharin (Süßstoff)		+	+	+		+	+	+	+			0		+	+	0	+	+
Salmiakgeist (Ammoniak - Wasser)	NH ₄ OH	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	0	+	-	-	+	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Salpetersäure - wässrig (40%)	HNO ₃	-	-	+	+	-	+	0	0	-	+	-	0	-	-	-	+	-
Salzsäure - wässrig (36%)	HCl	-	0	+	+	-	+	+	+	-	+	-	0	-	-	-	+	0
Sauerstoff	O ₂	0	0	+	+	0	+	-	-	+	-	+	+	+	+	-	+	+
Schmieröle (vorwiegend Mineralöle)		+	-	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Schwefelchlorid (-oxydchlorid) - rein		-	-	+	+	-	+	-	-	-	+		+	0	0	0	+	-
Schwefeldioxid (flüssig) - rein	SO ₂	-	+	+	+	-	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Schwefeldioxid (Gas, feucht)	SO ₂	-	+	+	+	-	+	0	0	0	+	0	+	-	-	-	+	0
Schwefeldioxid (Gas, trocken) - rein	SO ₂	-	+	+	+	-	+	0	0	0	+	+	+	0	0	0	+	0
Schwefelhexafluorid - rein	SF ₆	+	+	0	0	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+
Schwefelige Säure - wässrig	H ₂ SO ₃	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	0	+	-	-	-	+	-
Schwefelkohlenstoff - rein	CS ₂	-	-	+	+	-	+	-	+	0	+	+		-	-	-	+	0
Schwefelsäure - konzentriert (96 %)	H ₂ SO ₄	-	-	0	+	-	+	-	-	-	+	0	-	-	-	-	-	-
Schwefelsäure - wässrig (30%)	H ₂ SO ₄	0	+	+	+	0	+	+	+	-	+	0	0	-	-	-	-	-
Schwefelwasserstoff - wässrig	H ₂ S	0	+	-	-	0	+	0	0	-	+	0	+	0	0	0	+	+
Seifenlösung - wässrig		0	0	0	+	0	+	0	0	0	+	+		0	+	0	+	+
Silbernitrat - wässrig	AgNO ₃	0	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+
Silikonöl		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Skydrol 500		-	+	0	+	-	+	-		0		+	+	-	0	0	+	+
Skydrol 7000		-	+	-	+	-	+	-		0				-	0	0	+	+
Soda (Natriumcarbonat)		+	+	+	+	0	+	+	+	+	0	+	+	0	0	0	+	+
Sojaöl		0	-	0	+	0	+	0	0	+	+	+	+	0	0	0	+	+
Sole (Kühlsolen)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	-	0	0
Speiseöl		0	-	0	+	0	+	0	0	+	+	+	+	0	0	0	+	+

Beständigkeitstabelle

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Tributylphosphat - rein	$C_6H_{12}O_6 PO(OC_4H_9)_3$	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+	+	-	+	+
Trichloressigsäure - wässrig	$(Cl)_3CCOOH$	o	o	-	+	o	+	+	o	-	o	+	-	-	-	-	-	-
Trichlorethylen - rein	Cl_2CCCl	-	-	o	+	-	+	-	-	-	+	o	+	-	-	-	+	+
Trichlormethan (Chloroform)	$CHCl_3$	-	-	+	+	-	+	-	-	-	+	o	+	+	+	-	+	+
Triethanolamin - rein	$N(CH_2CH_2OH)_3$	-	-	-	+	+	+	-	+	o	+	-	-	o	o	o	+	+
Trikresylphosphat - rein		-	-	-	+	-	+	-	o	+	-	+	-	o	o	o	+	+
Uranhexafluorid-rein	UF_6	+	+	+	o	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	o
Vaselinöl (Mineralöle)		+	-	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Vinylacetat - rein	$CH_2CHOOCH_2CH_3$	+	+	+	+	+	+	-	+	-	o	+	-	o	o	o	+	+
Vinylchlorid - rein	CH_2CHCl	-	o	+	+	-	+	-	o	+	+	o	-	-	-	o	o	o
Wasser - destilliert	H_2O	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	o	+	-	+	o
Wasser - Meerwasser	H_2O	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	o	o	o	o
Wasserdampf - (Elastomerdichtungen bis 130 °C)	H_2O	o	+	+	+	o	+	-	-	-	+	o	+	o	+	+	+	+
Wasserstoff - rein	H_2	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Wasserstoffperoxyd 0,5%	H_2O_2	o	+	+	+	+	+	-	-	+	+	o	+	-	-	-	+	o
Wasserstoffperoxyd 30%	H_2O_2	-	o	+	+	-	+	-	-	-	+	o	+	-	-	-	o	-
Weine		+	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	+	+
Weinessig (Essigsäure)		-	o	-	o	-	+	o	o	o	+	+	+	-	o	o	o	o
Weinsäure - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	-	-	-	+	+
Xenon	Xe	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Xylol - rein	$C_6H_4(CH_3)_2$	-	-	+	+	-	+	-	-	+	o	o	+	+	+	+	+	+
Zinkchlorid - wässrig	$ZnCl_2$	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	o	-
Zinksulfat - wässrig	$ZnSO_4$	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	+	-

Beständigkeitstabelle



alle Angaben ohne Gewähr

Bezeichnung	chem. Formel	NBR	EPDM	FPM	FFKM (Simriz)	CR	PTFE	PVC	PP	PA	PVDF	PPS	PEEK	Ms	RG	GG, GS	1.4401/1.4571	1.4305/1.4104
Zinnchloride - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	-	-	0	0	-
Zitronensaft		0	+	+		+	+	+	+	+			+	0	0	-	+	0
Zitronensäure - wässrig		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	-	+	0
Zuckerlösungen		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+