



Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Allylalkohol	Allyl Alcohol	CH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OH			a	a	a	b	a	b	a	a	a				a		a	
Alkohole	Alcohols	R-OH																		b
Pentanol	Amyl (1-Pentanol)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> CH <sub>2</sub> OH	a	a	b	b		x	a	b		a	a	a	a	a	b	a		a
Phenylcarbinol	Benzyl (Phenylcarbinol)	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> OH	a	a	b	x		a	a	b		a	a	a	a	a	a			d
Butanol	Butyl (Butanol)	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> CH <sub>2</sub> OH	a	x	a	a		a	a	b		a	a	a	a	a	b	a		a
Diaceton	Diacetone (Tyranton)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	a	a	x	x	b	x	a	a	a	a	a	a	a	a	x			a
Ethanol	Ethyl (Ethanol)	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	a	a	a	a		c	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a		b
Hexanol	Hexyl (1-Hexanol)	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> CH <sub>2</sub> OH	a	a	b	a		a	a	a		a	a	a		a	a			a
Isobutylalkohol	Isobutylalcohol	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> CH <sub>2</sub> OH	a	c	a	c		a	a	b		a	a	a	a	a				a
Isopropylalkohol	Isopropyl Alcohol	H <sub>3</sub> CCH(OH)CH <sub>3</sub>	a	a	b	c		a	a	b	c	a	a	a	a	a	a			b
Methylalkohol (Methanol)	Methyl alcohol	CH <sub>3</sub> OH			a	b	a	b	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b
Octylalkohol (Caprylalkohol)	Octyl (Caprylic Alcohol)	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> OH	a	a	b	b		a	a	a		a	a	a	a	a				a
Propylalkohol (Propanol)	Propyl (Propanol)	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> OH	a	c	a	a		a	a	a		a	a	a	a		a	a		b
Brompropen	Allyl Bromide	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Br			x	x		b	a	x	a									
Chlorpropen	Allyl Chloride	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl			x	x	x	b	a	x	c		b		a	a	a			
Alkaform	Alka Form					c	a		a				a		a					
Alkazen	Alkazene				x	x		a	a											
Mandelöl (künstlich)	Almond Oil (Artificial)				x	x	b	x	a											
Aluminiumkaliumsulfat	Alum	KAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> *12H <sub>2</sub> O			a	a	a	x	a			b	b	c	a	a	a			
Aluminiumacetat	Aluminium Acetate				c	c	a	x	a	b	c	a	a	c	a	a	a			
Aluminium-ammoniumsulfat	Aluminium Ammonium Sulfate	AlNH <sub>4</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>			b	b		a	a											
Aluminiumbromid	Aluminium Bromide	AlBr <sub>3</sub>			a	a			a											
Aluminiumchlorat	Aluminium Chlorate	Al(ClO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> * 6H <sub>2</sub> O							b			b	a		a	a	a		a	
Aluminiumchlorid	Aluminium Chloride	AlCl <sub>3</sub>	a	x	a	a	a	a	a	x	c	a	b	c	c	a	a	a		d
Aluminiumfluorid	Aluminium Floride	AlF <sub>3</sub>			a	a	b	a	a	a	c	a	c		a	a	a	a		a
Aluminiumhydroxid	Aluminium Hydroxide	Al(OH) <sub>3</sub>	a	x	a	b	a	c	a	b	b	b	b	a	a	a	a		a	a

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff B = geringer bis mittlerer Angriff C = mittlerer bis schwerer Angriff X = nicht geeignet = keine Daten verfügbar			Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Deutsch	Englisch	Formel																		
Aluminiumnitrat	Aluminium Nitrate	Al(NO3)3 * 9H2O			a	a	a	a	a	x		b	a		a	a	a		a	a
Aluminiumoxid	Aluminium Oxide	Al2O3	a	x	a	a		a	a		a	a	a			a				
Aluminiumoxalat	Aluminium Oxalate								a					x	a					
Aluminiumphosphat	Aluminium Phosphate	AlPO4			a	a	a	a	a											
Aluminiumkaliumsulfat	Aluminium Potassium Sulfate	KAl(SO4)2			a	a	a	a	a	a	x	b	a				a			d
Aluminiumsilikonfluorid	Aluminium Silicofluoride	Al2(SiF6)3										A	A		A		A		A	
Natriumaluminiumsulfat	Aluminium Sodium Sulfate	NaAl(SO4)2			a	a	a	a	a											
Aluminiumsulfat	Aluminium Sulfate	Al2(SO4)3	a	a	a	a	a	a	a	b	x	a	a		a	a	a	a	a	a
Aminopyridin	Aminopyridine	C5H4NNH2								b		b	a			a				
Amine	Amines	R-NH2	a	x	b	x		x	a	a			a	x	a	a	b	a		d
Aminosalicylsäure	Aminosalicylic Acid	H2NC6H3(OH)CO2H							b	b		b	b		a	a	b			
Ammoniak flüssig	Ammonia Anh. , Liquid	NH3	a	a	b	b	a	x	a	a	a	a	a	x	a	a	a	a		b
Ammoniak, Gas - Kalt	Ammonia Gas - Cold				a	a		a	a											
Ammoniak, Gas - Heiß	Ammonia Gas - Hot				b	c		x	a											
Ammoniak Lösungen	Ammonia Liquors		a	a	a			x	a	a	a		a	x	c	a				
Ammoniumacetat	Ammonium Acetate	CH3CO2NH4			a			a	a	a	b		a				a		a	
Kaliumsulfat	Ammonium Alum	K2SO4	a	a		a		a	a	a		a	a		a	a	a		a	
Ammoniumbicarbonat	Ammonium Bicarbonate	NH4HCO3	a	x	a	a	a	a	a	b	b		b	x	a	a	a		a	
Ammoniumbifluorid - 10%	Ammonium Bifluoride -10%	NH4HF2							b			b	b		a	a	b			
Ammoniumbromid	Ammonium Bromide	NH4Br							a	x		a	a		a	x	a			
Ammoniumcarbonat	Ammonium Carbonate	(NH4)2CO3	a	x	b	x	a	a	a	b	b	b	b	x	a	a	a	a	a	a
Ammoniumcasenit	Ammonium Casenite		a	x	a				a				a							
Ammoniumchlorid	Ammonium Chloride	NH4CL	a	a	a	a	a	a	a	x	x	a	b	x	a	a	a	a	a	c
Ammoniumkupfersulfat	Ammonium Cupric Sulfate	(NH4)2Cu(SO4)2				a		a	a											
Ammoniumdichromat	Ammonium Dichromats	(NH4)2Cr2O7			a	a	a	x	a	a	a		a							
Ammoniumfluorid	Ammonium Fluoride	NH4F			b	b		a	a	b	b	a	b				b		a	

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Ammoniumfluosilicat	Ammonium Fluosilicate	(NH4)SIF6								a		a	a		a		a	a		
Ammoniumformimat	Ammonium Formimate	HCO2NH4										b	b		b	b			a	
Ammoniumhydroxid	Ammonium Hydroxide	NH4OH	a	a	b	b	a	b	a	a	b	a	a	c	c	a	a	a		a
Ammoniumhydrogenphosphat	Ammonium Hydrogen Phosphate	(NH4)2HPO4													a				a	
Ammoniumjodid	Ammonium Iodide	NH4J													a		a		a	
Ammoniummetaphosphat	Ammonium Metaphosphat				a	a	a	a	a	b	b	a	b							
Ammoniummonosulfat	Ammonium Monosulfate											a	a		a					
Ammoniumnitrat	Ammonium Nitrate ( Ammonia )	NH4NO3	a	a	c	a	a	a	a	b	c	b	a	x	a	a	a	a	a	b
Ammoniumnitrit	Ammonium Nitrite	NH4NO2			c	a			a					x		a	a		a	
Ammoniumoxalat	Ammonium Oxalate	(NH4OOC)2	a	x	a	a			a	a	x	a	a	x	a	a	a			
Ammoniumperchlorat	Ammonium Perchlorate	NH4ClO4								a		a	a			a				
Ammoniumpersulfat	Ammonium Persulfate	(NH4)2S2O8	a	c	a	c	b	a	a	c	x		a	x	a	a	a	a	d	
Ammoniumphosphat, Zweibasig	Ammonium Phosphate, DI-Basic	(NH2)2HPO4	a	a	a	a		a	a	b		a	a	c	a	a	a	a		d
Ammoniumphosphat, Einbasig	Ammonium Phosphate, Monobasic	(NH4)H2PO4	a	a	a	a	a	a	a	x	x	a	b		a	a	a		a	b
Ammoniumphosphat, Dreibasig	Ammonium Phosphate, Tri-Basic	(NH4)3PO4 * 3H2O	a	a	a	a		a	a	x		b	b	x	a	a	a			b
Ammoniumsulfat	Ammonium Sulfate	(NH4)2SO4	a	a	a	a	a	a	a	x	b	b	a	c	a	a	a	a	a	a
Ammoniumsulfid	Ammonium Sulfide	(NH4)2S			a	a		a	a	b		a	b	x	a	a	a		a	
Ammoniumsulfit	Ammonium Sulfite	(NH4) 2SO3*H2O				a		a	a	c	x	a	b				a		a	
Ammoniumthiocyanat	Ammonium Thiocyanate	NH4SCN			a	a	a	a	a	c	c	a	a	x	a	a				
Ammoniumthiosulfat	Ammonium Thiosulfate	(NH4)2S2O3	a	a	a	a	a	a	a	a	x		a	x	a	a				
Amylacetat	Amyl Acetate ( Banana Oil )	CH3CO2C5H11	a	x	x	x	a	x	a	a	b	b	a	a	a	a	x	a	a	c
Amylalkohol	Amyl Alcohol ( Pentyl Alcohol )	CH3(CH2)OH			a	b	a	a	a	a	a	b	a	a	a	a	a		a	a
n-Amylamin	n-Amyl Amine ( 1-Aminopentane )	CH3(CH2)4NH2			x	c	x	x	a											
Amylborat	Amyl Borate	C5H11BO3			b	a		a	a											
Amylchlorid	Amyl Chloride ( Chloropentane )	CH3(CH2)4Cl			x	x	x	a	a	x	a	b	a	a	a	a	x		a	d
Amylchloronaphthalin	Amyl Chloronaphthalene				x	b		a	a											

Festigkeitsstufen:																					
A = sehr geringer Angriff B = geringer bis mittlerer Angriff C = mittlerer bis schwerer Angriff X = nicht geeignet = keine Daten verfügbar			Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon	
Deutsch	Englisch	Formel																			
Amylnaphtalin	Amyl Naphthalene	C15H18			x	x	x	a	a												
Amylnitrat	Amyl Nitrate	C5H11NO3				a		a							a	a					
Amylphenol	Amyl Phenol	C6H4(OH) C5H11				x		a	a	a	a	a	a								
Anilin ( Anilinöl )	Aniline ( Aniline Oil )	C6H5NH2	a	x	x	x	c	a	a	b	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Anilinfarben	Aniline Dyes		a	x	c	c	c	b	a	b	c		b	c							
Anilinsulfat	Aniline Sulfate	(C6H5NH2) 2H2SO4							a	a		b	b		a		b		a		
Anilinhydrochlorid	Aniline Hydrochloride	C6H6NH2*HCl			x	c		b	a	x	x	b	x	x	a	a	a		a		d
Tierische Fette und Öle	Animal Fats & Oils				c	a	b	a	a	a	x	a	a								
Gelantine	Gelatin				a	a	a	a	a				a								
Anisöl	Anise Oil		a	a	c				a				a								
Anisol	Anisole ( Methylphenyl Ether )	C6H5OCH3			x			x	a	b	b	b	b				c				
Cyclohexanol	Anone ( see Cyclohexanol )																				
Ansuläther	Ansul Ether				x	c		x	a												
Anthrachinon	Anthraquinone	C14H8O2							a	b	b	a	b								
Antiformin	Antiformin					b		b	a	b		b			b		a		a		
Frostschutzmittel ( Alkoholbasis )	Anti-Freeze ( Alcohol Base )		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	d
Frostschutzmittel ( Glykolbasis )	Anti-Freeze ( Glycol Base )		a	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
Anthrachinonsulfonsäure	Anthraquinone Sulfonic Acid	C6H4(CO2) C6H3SO3H						b	a	c		b	b		a	a	c				
Antimonfluorid	Antimony Fluoride ( TRI )	SbF5																	a		
Antimonpentachlorid	Antimony Pentachloride	SbCl5				x			a	a	a	a	a								
Antimonsalze	Antimony Salts	(de Haens Salt )				a		c	a												
Antimontrichlorid	Antimony Trichloride	SbCl3				b	a	a	a	b	a	b	a		a	a	a		a		
Königswasser (Salpeter- & Salzsäure)	Aqua Regia ( Nitric & Hydrochloric Acid )				x	x	x	b	a	x	x	c	x	x	a	x	b	x	x		d
Aroclor	Aroclor	PCB mixtures			x	c	x	a	a	a	b	a	a		a	a	x				a
Aromatische Lösungsmittel (siehe Anhang)	Aromatic Solvents ( Hydrocarbons )				x	c	x	a	a	a	b	b	a		a	a	b				a
Arsensäure	Arsenic Acid	AsH3O4	a	c	a	b	a	a	a	a	x	b	b		a		a	a	a		c

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
<b>Arsenverbindungen</b>	<b>Arsenic Compounds</b>					a			a	a			a	x		a				
<b>Arsenrichlorid</b>	<b>Arsenic Trichloride (Arsenic Butter)</b>	<b>AsCl3</b>			a	c	x	x	a	b	b	b	x			a				
<b>Ascorbinsäure</b>	<b>Ascorbic Acid</b>	<b>C6H8O6</b>						a	a	a	x		a				a		a	
<b>Pyranol</b>	<b>Askarel (Pyranol)</b>	<b>PCB mixtures</b>			x	b	x	c	a				a							
<b>Asphaltdecke</b>	<b>Asphalt Topping</b>	<b>Hydrocarbons</b>			a	c		c	a		a		a	a						a
<b>ASTM - Referenzkraftstoff</b>	<b>ASTM - Ref Motor Fuel A (Aliphatic)</b>	<b>Hydrocarbons</b>			b	a	x	a	a	a	a	a	a							
<b>ASTM - Kraftstoff B (30% aromatisch)</b>	<b>ASTM - Ref Motor Fuel B 30% Aromatic)</b>	<b>Hydrocarbons</b>			x	a	x	a	a	a	a	a	a							
<b>ASTM - Kraftstoff C (50% aromatisch)</b>	<b>ASTM - Ref Motor Fuel C 50% Aromatic)</b>	<b>Hydrocarbons</b>			x	b	x	a	a	a	a	a	a							
<b>ASTM - Ref # 1 Öl (viel Anilin)</b>	<b>ASTM - Ref # 1 Oil (High Aniline)</b>	<b>Hydrocarbons</b>	a	x	b	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a				
<b>ASTM - Ref # 2 Öl (medium Anilin)</b>	<b>ASTM - Ref # 2 Oil (Medium Aniline)</b>	<b>Hydrocarbons</b>			b	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a				
<b>ASTM - Ref # 3 Öl (wenig Anilin)</b>	<b>ASTM - Ref # 3 Oil (Low Aniline)</b>	<b>Hydrocarbons</b>	a	a	c	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a				
<b>ASTM - Ref # 4 Öl (viel Anilin)</b>	<b>ASTM - Ref # 4 Oil (High Aniline)</b>	<b>Hydrocarbons</b>			x	b	x	a	a	a	a	a	a							
<b>Auto-Benzin</b>	<b>Automotive Gasoline (Petrol)</b>	<b>Hydrocarbons</b>				a	x	a	a	a	a	a		a	a	a			a	
<b>Flugbenzin</b>	<b>Aviation Gasoline</b>	<b>Hydrocarbons</b>			x	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a			a	b
<b>Barbequesoße</b>	<b>Barbeque Sauce</b>	<b>Water,oils, spices</b>	a	x	a	a			a		x		a	x	a	a				
<b>Bariumcarbonat</b>	<b>Barium Carbonate</b>	<b>BaCO2</b>			a	a	a	a	a	x	b	b	b	a	a	a	a	a		a
<b>Bariumchlorat</b>	<b>Barium Chlorate</b>	<b>Ba(Cl3)2H2O</b>								a	x	b	a		a	a	a		a	
<b>Bariumchloriddihydrat</b>	<b>Barium Chloride Dihydrate</b>	<b>BaCl2*2H2O</b>			a	a	a	a	a	b	b	b	b		a		a	a		
<b>Bariumchlorid</b>	<b>Barium Chloride</b>	<b>BaCl2</b>	a	a	a	a		a	a	a	c	a	x	c	a	a	a	a	a	a
<b>Bariumhydroxid (Bariumhydrat)</b>	<b>Barium Hydroxide (Barium Hydrate)</b>	<b>Ba(OH)2</b>	a	a	a	a	a	a	a	x	b	b	a	a	c	a	a	a	a	a
<b>Bariumnitrat</b>	<b>Barium Nitrate</b>	<b>Ba(NO3)2</b>	a	x	a	a			a	b	a	a	a	x	a	a	a		a	a
<b>Bariumsulfat</b>	<b>Barium Sulfate (Blanc fixe)</b>	<b>BaSO4</b>			a	a	a	a	a	b	b		b	c	a	a	a	a	b	a
<b>Bariumsulfid</b>	<b>Barium Sulfide</b>	<b>BaS</b>			a	a	a	a	a	x	c	a	b	x	a	a	a	a	b	a
<b>Rührteig</b>	<b>Batter</b>		a	x	a	a							a	x	a	a				
<b>Lorbeeröl</b>	<b>Bay Oil</b>		a	a	x			a					a							
<b>Rinderextrakt</b>	<b>Beef Extract</b>		a	x	a	a		a	a		x		a	x	a	a				

Festigkeitsstufen:																					
A = sehr geringer Angriff																					
B = geringer bis mittlerer Angriff																					
C = mittlerer bis schwerer Angriff																					
X = nicht geeignet																					
= keine Daten verfügbar																					
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon	
Bier	Beer		a	a	a	c	a	a	a	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Zuckerrübenflüssigkeit (Sucrose)	Beet Sugar Liquors (Sucrose)		a	a	a	a	a	a	a	a	b	a	a	a	a	a	a				
Benzaldehyd	Benzaldehyde	C6H5CHO	a	x	x	x	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Benzol	Benzene (Benzol)	C6H6	a	a	x	x	x	b	a	b	b	b	a	a	a	a	x	a	a	a	a
Benzolsulfonsäure	Benzene Sulfonic Acid	C6H5SO3H	a	x	a	c	c	a	a	c	a	a	a		a	a	b	a	b	d	
Benzin	Benzene (Gasoline)	Hydrocarbons			x	a		a	a	a	a	a	a	a	a	a		a			
Benzoessäure	Benzoic Acid	C6H5COOH	a	c	b	x	b	a	a	b	x	a	b	a	a	a	x	a	a	d	
Benzolnitril	Benzonitrile								a						a	a		a			
Benzoylchlorid	Benzoyl Chloride	C6H5COCl			x	x	x	b	a	x	a	b	b		a		x	a	a		
Benzoylperoxid	Benzoyl Peroxide	(C6H5CO)2O2	x	x	a						x		a	x							
Benzylacetat	Benzyl Acetate	C9H10O2				x		x	a	a	a	b	a								
Benzylalkohol	Benzyl Alcohol	C6H5CH2OH			c	x	c	a	a	a	a	b	a				a	a	a		
Benzylbenzoat	Benzyl Benzoate	C6H5CO2CH2C6H5			x	x	b	a	a	a	b	b	b		a	a					
Benzylchlorid (Chlortoluol)	Benzyl Chloride (Chlorotoluene)	C6H5CH2Cl			x	x	x	a	a	x	a	a	b	x	a		x	a	a		
Benzylcyanid	Benzyl Cyanide	C6H5CH2CN																	a		
Benzylidichlorid	Benzyl Dichloride (Benzal Chloride)	C6H5CHCl2				x			a	x	b	b	a								
Berylliumchlorid	Beryllium Chloride	BeCl2							a			b	x		a	a	a		a		
Berylliumsulfat	Beryllium Sulfate	BeSO4								x		a	b		a	a	A		a		
Quecksilberbichlorid	Bichloride of Mercury					a			a						a	a					
Biphenyl (Wärmeträgeröl)	Biphenyl (Diphenyl)	C6H5C6H5			x	x	x	a	a	a	a										
Bismuthsubcarbonat	Bismuth Subcarbonate (Bismuth Carbonate)	(BiO)2CO3			a	a	a	a	a				b								
Sulfatlösung schwarz	Black Sulfate Liquor				a	b	a	a	a	c	b	b	a	b			b				
Bleichlauge	Bleach Solutions		c	x	b	x	c	b	a	x	x	a	b	x	a	a	b	x	a		
Knochenöl	Bone Oil		a	x	x	a		a			a		a	a		a					
Kesselspeisewasser	Boiler Feed Water				a	b		x	a				a	a	b	x					
Borax	Borax (Sodium Borate)	B4Na2O7	a	x	a	b	a	a	a	b	b	a	a	b	a	a	a	a	a		

Festigkeitsstufen:																					
A = sehr geringer Angriff																					
B = geringer bis mittlerer Angriff																					
C = mittlerer bis schwerer Angriff																					
X = nicht geeignet																					
= keine Daten verfügbar																					
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Guß Eisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon	
Bordeauxmischung	Bordeaux Mixture	Copper sulfate			a	a	a	b	a			a	a	a	a	a					
Bortrichlorid	Boron Trichloride (Chloride)	BCl3							b	x		b			a	a	a		a		
Borsäure	Boric Acid ( Boracic Acid )	H3BO3	a	a	a	a	a	a	a	a	x	a	a	a	c		a	a	a	b	
Bremsflüssigkeit Nicht-Petroleum-Basis	Brake Fluid (Non-Petroleum Base)	Silicones or glycols	a	x	a	x	a		a	a	a	a	a	a			x				
Brauereiabwasser	Brewery Slop		a	a	a	a		a	a		a		a	a		a					
Salzwasser	Brine (Sodium Chloride)		a	a	b	a	a	a	a		x	a	a	a	a	a	a	a	a		
Brom,wasserfrei	Bromine - Anhydrous	Br2		x	x	x	c	a	a	b	c	a	x				x			d	
Bromintrifluorid	Bromine Trifluoride	BrF3			x	x	x	x	a	a			b				x				
Bromwasser	Bromine Water		x	x	b	x	x	b	a	x	x	a	c				x		a		
Bromobenzol	Bromobenzene	C6H5Br			x	x	x	b	a	x	b	b	a	c	x	a	x	c	b		
Bromochlormethan	Bromochloromethane	BrCH2Cl			x	x	b	c	a	x	b	b	b								
Bromtoluol	Bromotoluene				x	x	b	x	a			a	a								
Bunkeröl #5,#6 &C	Bunker Oil (Fuel)#5,#6 & C	Hydrocarbons			b	a	x	a	a	a	a	a	a	c	a	a		c			
Butadien	Butadiene	C4H6			c	x	c	c	a	a	a		a	c	a	a	x	a			
Butan	Butane (LPG) (Butyl Hydride)	C4H10	a	x	b	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	x	a		a	
Butter	Butter	Fats/Fette	a	x	c	a	a	a	a	a	x		a	x	a	a					
Buttermilch	Buttermilk		a	x	a	a		a	a	a	x		a	x	a	a	a			b	
Butylacetat	Butyl Acetate	CH3CO2(CH2)3CH3	a	x	x	x	b	x	a	a	a	a	a	a	a	a	x	a	b	a	
Butylacetyl Ricinoleat	Butyl Acetyl Ricinoleate	C24H44O5			x	c	c	b	a			a									
Butylacrylat	Butyl Acrylate	CH2CHCO2C4H9			a	x	x		x					x							
Butylalkohol	Butyl Alcohol (Butanol)	CH3(CH2)3OH			a	a	b	a	a	a	b	a	a	a	a	a	b		a		
Butylamin	Butyl Amine (Aminobutane)	CH3(CH2)2CH2NH2			x	b	x	x	a	a	a		a		a	a	b	a		a	
Butylbenzoat	Butyl Benzoate	C11H14O2			x		b	a	a	b	b	b	b		a	a					
Butylbromid	Butyl Bromide	CH3(CH2)2CH2Br				x		b	a												
Butylbutyrat	Butyl Butyrate	C8H16O2				x		x	a	a	a	a			a	a					
Butylcarbitol	Butyl Carbitol (Butyldigol)	C8H18O3			b	a	a	a	a												



Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Butylcellosolve	Butyl Cellosolve (Butoxyethanol)	C6H14O2			c	b		c	a											
Butylchlorid (Chlorobutan)	Butyl Chloride (Chlorobutane)	CH2(CH2)3Cl				x		a	a	x	b	b	b				b		a	
Butyläther	Butyl Ether (Dibutyl Ether)	(CH3(CH2)3)2O			b	a		c	a	a	b	a	a		a		x	a		
Butylglycol	Butyl Glycol	C6H14O2								c		a	a		a		b		a	
Butyloleat	Butyl Oleate	C22H42O2			x		c	a	a											
Butylphenol	Butyl Phenol	C10H14O				x		x	a				a		a	a	b		a	
Butylphthalat	Butyl Phthalate								a	a		a	a		a	a	b	a	a	
Butylstearat	Butyl Stearate	C22H44O2			x	a	c	b	a	b	b	b	b		a	a				
Butylen (Buten)	Butylene (Butene)	C4H8			x	b	x	b	a	a			a	a	a	a	x	a	b	b
Butyraldehyd	Butyraldehyde	C4H8O	a	x	x	x	c	x	a	a	a	a	a	x	a	a		a		
Buttersäure	Butyric Acid	C4H8O2	a	x	x	c	c	c	a	a	x	a	b	c	a	a	a	a	a	b
Buttersäureanhydrid	Butyric Anhydride	C8H14O3				c			a	a	a	a	a							
Butyronitril	Butyronitrile	CH3CH2CH2CN			x	x	a		a											
Cadmiumchlorid	Cadmium Chloride	CdCl2							b	x		b	a		a		a		a	
Cadmiumnitrat	Cadmium Nitrate	Cd(NO3)2															a		a	
Cadmiumsulfat	Cadmium Sulfate	CdSO4							b	b		b	b		a	a	a		a	
Calciumacetat	Calcium Acetate	Ca(CH3COO)2 *H2O			c	b	a	x	a	c	c	b	b							
Calciumbisulfat	Calcium Bisulfate	Ca(HS)3)2	a	x	b	a		a	a	x	x		a	x	a	a	a		a	
Calciumbisulfid	Calcium Bisulfide	Ca(HS)2*6H2O			a	a	x	a	a	x	x	a	a	c	a	a	a	a		a
Calciumbromid	Calcium Bromide	CaBr2													a		a		a	
Calciumcarbonat	Calcium Carbonate ( Chalk )	CaCO3			a	a	a	a	a	c	b	b	b	a	a	a	a			a
Calziumchlorat	Calcium Chlorate	Ca(ClO3 ) 2			a	a	a	a	a	b	b	b	b	c	a	a	a		a	
Calziumchlorid	Calcium Chloride	CaCl2 *6H2 O	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b	a	a	a	a	a	a
Caclumhydrosulfid	Calcium Hydrosulfide (Calcium Sulfhydrate )	Ca(HS)2 *6H2 O				a		a	a											
Calziumhydroxid	Calcium Hydroxide ( Slaked Lime)	Ca(OH)2	a	x	a	a	a	a	a	x	b	a	b	a	a		a		a	
Calziumhypochlorid	Calcium Hypochlorite 20 %	Ca(ClO)2	a	a	x	c	b	b	a	x	x	b	b	c	a	a	a	a	a	c

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Guß Eisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Calciumnitrat	Calcium Nitrate	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>			a	a	a	a	a	b	b	b	b		a	a	a	a	a	d
Calciumoxyd	Calcium Oxide	CaO			a	a	a		a	a	a	a	a							
Calciumpermanganat	Calcium Permanganate	Ca(MnO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> * 4 H <sub>2</sub> O				a		a	a	b		a	a		a	a	a		a	
Calciumphosphat	Calcium Phosphate	CaHPO <sub>4</sub>				a			a						a	a				
Calciumsilikat	Calcium Silicate	Ca <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub>				a		a	a	a	b	a	a							
Calciumsulfat	Calcium Sulfate (Gypsum)	CaSO <sub>4</sub>	a	x	a	a	a	a	a	c	b	a	a	a	a	a	a	a	a	d
Calciumsulfid	Calcium Sulfide	CaS			b	a	a	a	a	a	b	a	b				a		a	
Calciumsulfit	Calcium Sulfite	CaSO <sub>3</sub> * 2H <sub>2</sub> O				a		a	a	b	b		a				a		a	
Calgon ®	Calgon ®	(NaPO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub>	a	x	a	a		a	a		x		a	c	a	a	a			a
Campher	Camphor	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O				b		x	b	a	b	b			a	a	b			
Zuckerwasser	Cane Juice				a	a			b	b	a		a	a	a	a	x			
Süße Liköre	Cane Sugar Liquors		a	a	a	a	a	a	a	a	a		a				a			
Caprinsäure	Capric Acid	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> COOH								c		c	a		b		c		b	
Capronsäure	Capronic Acid	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CO <sub>2</sub> H							c	c		c	a		b	b	x		b	
Caprylalkohol	Capryl Alcohol (Octanol)	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> CH <sub>2</sub> OH			b	a	c	b	a	a	a	a	a		b					
Caprylsäure	Caprylic Acid (Octanoic Acid)	C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>				c			a	a	a	a	a		b		x		b	
Carbamat	Carbamate	H <sub>2</sub> NCO <sub>2</sub> H			c	c	c	a	a										a	
Carbidschlamm	Carbide Slurrys				a								a	b	a	a	x		x	
Methanol (Methylalkohol)	Carbinol (Methanol) (Methylalcohol)	CH <sub>3</sub> OH			a	b	a	b	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b
Carbitol (Ethylidigol)	Carbitol ® (Ethylidigol)	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>			c	b	c	c	a	a	a	a	a		a	a				
Carbolsäure (siehe Phenol)	Carbolic Acid (see Phenol)	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	a	x	c	x	c	a	a	b	a	a	b	c	a	a	c	a	a	d
Kohlendioxid	Carbon Dioxide (Carbonic Acid Gas)	CO <sub>2</sub>	a	a	a	a	b	a	a	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Kohlendisulfid	Carbon Disulfide ( Carbon Bisulfide )	CS <sub>2</sub>	a	a	x	x	x	a	a	a	b	c	a	c	a	a	x	a	b	b
Kohlenmonoxid	Carbon Monoxide	CO	a	a	a	c	c	c	a	a	a	a	a	c	a	a	a			a
Tetrachlorkohlenstoff (Tetrachlormethan)	Carbontetrachloride	CCl <sub>4</sub>	a	a	x	c	x	a	a	x	c	a	b	c	a	a	x	a	a	d
Kohlensäurehaltige Getränke	Carbonated Beverages	CO <sub>2</sub> / H <sub>2</sub> O			a	a		a	a	c	x	a	a	c	a	a	a			

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff B = geringer bis mittlerer Angriff C = mittlerer bis schwerer Angriff X = nicht geeignet = keine Daten verfügbar			Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Deutsch	Englisch	Formel																		
Kohlensäure	Carbonic Acid (liquid)	H2 CO3	a	a	a	b		a	a	a	x	a	b	a	a	a	a	a		a
Kasein	Casein				a	a	a	a	a	b		b	b			a				
Castoröl	Castor Oil		a		x	a	b	a	a	a	b	a	a	a	a	a	b		a	
Ketchup	Catsup				c	a		a	a	b	x	a	a	c	a	a	a			a
Äthylglykol	Cellosolve® (Glycol Ethers)	HOCH2 CH2 OR			c	c	c	b	a	a		a	a				a	a	b	a
Kaliumhydroxid	Caustic Potash/Solution (see																			b
Natronlauge (Natriumhydroxid)	Caustic Soda (see Sodium Hydroxide )																			
Celluloseacetat	Cellulose Acetate	C6 H12 O5			b	b		c	a	b	b	a	a		a	a			a	a
Celluloseäther	Cellulose Ether												b				b		a	a
Hydrauliköl	Cellulube® Hydraulic Fluids (Phosphate				x	x	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		b
Cetylalkohol	Cetyl Alcohol	CH3 (CH2 )15 OH											a		a				a	
Tungöl	China Wood Oil (Tung)				a				a				a							
Chloramin T	Chloramine T (Tosylchloramide	C7 H8 ClNO2 S* Na								b			a		b		x		a	
chlorige Säure	Chloric Acid	HClO3			a	x		b		x		c	x		a	a	b		a	
Chlorkalk	Chlorinated Lime -35% Bleach	Ca(ClO)2			x	c	a	a	a	x	x		a		a		b		a	
Chlorwasser	Chlorinated water				c	c		a	a	c		a	b				b	x		
Chlorgas	Chlorine, dry	Cl2			c	c		a	a	x	x						x	x		d
Chlor nass	Chlorine, Wet	Cl2 / H2 O			x	c	x	a	a	b	c	a	a				x	x		c
Chlor, wasserfrei flüssig	Chlorine, Anhydrous Liquid	Cl2		x	x	x		a	a	x	x	a	x				x			c
Chlordioxid	Chlorine Dioxide	ClO2			x	x	c	b	a	b		b	x							
Chlortrifluorid	Chlorine Trifluoride	ClF3			x	x	x	b	a	a			a				x			
Chloressigsäure	Chloracetic Acid (Monochloracetic Acid)	ClCH2 COOH	x	x	c	x	b	c	a	x	x	a	x	x	a		a	a	a	d
Chloraceton	Chloracetone ( Monochloracetone)	ClCH2 COCH3	x	x	c	x	a	c	a	x	b	b	b		a	a	x			
Chlorbenzol	Chlorobenzene Monochlorobenzene	C6 H5 Cl	a	x	x	x	x	a	a	x	b	b	b	a	a	a	x	a	a	b
Chlorbutadien	Chlorbutadiene ( Chloroprene )	C4 H5 Cl	a	x	x	x	x	a	a	x	b	b	b	x			x			
Chlorbromethan	Chlorobromo- methane	ClCH2 Br	x	x	x	x		a	a	x	b		b	x		a	x			

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff B = geringer bis mittlerer Angriff C = mittlerer bis schwerer Angriff X = nicht geeignet = keine Daten verfügbar			Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Deutsch	Englisch	Formel																		
Chloroform	Chloroform	CHCl3	a	a	x	x	x	a	a	x	a	a	a	a	a	a	x	a	a	d
Chlornaphtalen	Chloronaphtalene	C10 H7 Cl			x	x	x	c	a	x	b	a	b				x		a	
Chlorsulfonsäure	Chlorosulfonic Acid	HSO3 Cl	x	x	x	x	x	x	a	b	b	a	b		a		x	x	c	
Chlorophenal	Chlorophenal ( 5% Aqueos)					a						a	a		a				a	
o-Chlorphenol	o-Chlorophenol	C6 H5 ClO			x	x	x	b	a	b	b	b	b		a	a			a	
siehe Trichlorethan	Chlorothene® (see Trichlorethane )	CH3 CCl3			x	x		c	a	x	x	a	a							b
Chlortoluol	Chlorotoluene	CH3 CCl3						a	a						a	a				
Chlortrifluorethylen	Chlorotrifluoro- ethylene	C2 H2 ClF3				x			a	b	b	b	b							
Bleichmittel	Chlorox ®	Bleach	a	x	b	c		a	a		x	b	a		a	a	b			
Schokoladensirup	Chocolate Syrup		a	x	a	a			a		x		a	a	a	a	a			a
Chromalaun	Chrome Alum					a		a	a						a	a				
Chromsäure bis 25%	Chromic Acid - To 25%	H2 CrO4	c	c	x	x	a	a	a	b	b	b	x	x	c	a	a	a	a	d
Chromsäure über 25%	Chromic Acid - over 25%	H2 CrO4	c	c	x	x	c	a	a	x	b	b	x	x	c	a	a	a	a	d
Chromsulfat	Chromium Sulfate	Cr ( SO4 )3								a		b	b		a		a		a	
Apfelsaft	Cider ( Apple Juice )		a	x	a	a		a	a	b	x	a	a		a	a	a		a	
Zimtöl	Cinnamon oil		a	a	x	x		x	a		x		a	x		a				
Zitronensäure	Citric Acid	C6 H8 O7 * H2 O	a	a	a	b	a	a	a	b	x	a	a	c	a	a	b	a	a	
Zitrusöle	Citric Oils	Citric acid esters	a	x	x	c	b	a	a		x		a	c		a				
Citrus-Pektin-Lösung	Citrus Pectin Liquor		a		a	a		a	a				a							
Lehmschlamm	Clay Slurry					a			a	a										
Steinkohlenteer	Coal Tar ( Cobaltions )	Hydrocarbon Mix				a			a	a					a	a				
Kobaltchlorid	Cobalt Chloride ( Cobaltions )	CoCl2 * H2 O			a	a	c	a	a	x							a			
Kokosnußöl	Coconut Oil (Coconut Butter )		a	a	x	b	a	a	a	b	a		a	a	a	a	a		a	
Lebertran -Öl	Cod Liver Oil ( Fish Oil )		a	a	x	b	a	a	a	a	x		a		a	a				
Kaffee	Coffee				a	a			a	a		a	a	a	a	a	a			a
siehe Calziumbisulfid	Cooking Lye ( see Calcium Bisulfite )																			



Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Cyclohexanol	Cyclohexanol	C6 H11 OH			a	b	x	a	a	c	b	a	a		a		b	a	a	b
Cyclohexanon	Cyclohexanone	C6 H10 O			x	x	c	x	a	b	b	b	b		a		x	a	b	a
Cyclopentan	Cyclopentane	C5 H10			a	b	x	a	a	b	b	b	b							
Isopropyltoluol	Cymene ( Isopropyltoluene )	C10 H14			x	c	x	a	a											
Decahydronaphtalin	Decahydro- naphthalene	C10 H18			x	x	x	a	a	c					a		a		a	
Dekanal	Decanal	CH3 (CH2 )8 CHO				x	x	x	a											
Dekan	Decane	CH3 (CH2 )8 CH3			x	b	c	a	a				b		a	a	a			
Dekanol	Decyl Alcohol ( Decanol )	C10 H21 OH			x	a		b	a											
Vergällter (denaturierter) Alkohol	Denatured Alcohol				b	a	a	b	a	b	b	a	a		a	a	a			
Reinigungsmittel (siehe S.1)	Detergent Solutions				a	a	a	a	a	b			a	a	a	a	a	a	a	a
Fotoentwickler	Developing Fluids & Solutions				a	a	c	a	a		x	a	a	x	a	a				
Dextrose	Dextrose	C6 H12 O6			b	b	a	a	a	a	x	a	a							
Diacetonalkohol	Diacetone Alcohol ( Diacetone )	C6 H12 O2			x	x	b	x	a	a	a	a	a	a	a	a	x			
Dibenzyläther	Dibenzyl Ether	( C6 H5 CH2 ) 2 O	a	x	x	x	c	c	a	b	b	b	b	x						
Dibenzylsebecat	Dibenzyl Sebecate	C24 H30 O4			x	x	c	b	a						a	a				
Dibromochlorpropan	Dibromochloro- propane	BrCH2 CHClBr		x				a			x		a	x						
Dibutylamin	Dibutyl Amine	(C4 H9 )2 NH			x	c	x	x	a		a	a	a				x			
Dibutyläther	Dibutyl Ether ( Butyl Ether )	C8 H18 O	a	x	x						x		a	x			x		a	
Dibutylphtalat	Dibutyl Phtalate (DBP)	C16 H22 O4			x	x	a	b	a	a	a	a	a		a	a	x	a		a
Dibutylsebecat	Dibutylsebecate (DBS)	C18 H34 O4			x	x	c	c	a		a		a				c		b	
Dichloressigsäure	Dichloroacetic Acid	Cl2 CHCOOH			x	x		x	a								b		a	
o-Dichlorbenzol	o-Dichlorobenzene	C6 H4 Cl2			x	x	x	a	a	x	b	a	b				b		a	
Dichlorbutan	Dichlorbutane	C4 H8 Cl2				x		a	a	x	b		b		a	a				
Dichlorethyläther	Dichlorethyl Ether	C4 H8 Cl2 O				x			a	b										
Dichlorisopropyläther	Dichloro Isopropyl Ether	C6 H12 OCl2			x	x	x	x	a								x			
Dicyclohexylamin	Dicyclohexylamine	(C6 H11 )2 NH			x	x	x	b	a											

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Dieselöl	Diesel Oil ( Fuel ASTM #2 )	Hydrocarbon	a		a	a	c	a	a	a	a	a	a	a	a		b		a	a
Synthetische Öle	Diester Synthetic Oils		a	a	x	b	x	a	a	a	a	a	a							
Diethanolamin	Diethanol Amine	C4 H11 NO2			a	b			a		a	a	a		a	a	a		b	
Diethylamine	Diethylamine	(CH3 CH2 )2 NH			c	c	c	x	a	b	b	a	a				a		b	a
Diethylbenzol	Diethyl Benzene	C6 H4 (C2 H5 )2			x	x	x	a	a						a	a				
Diethylcarbonat	Diethylcarbonate	(C2 H5 O)2 CO			x	x			a		a				a	a				
Diethyläther	Diethyl Ether ( Ether )	(CH3 CH2 )2 O			c	b	x	x	a	b	a	a	a	c	a	a	x	a	b	c
Diethylphthalat	Diethyl Phtalate (DEP)	C12 H14 O4				x		c	a	a	a	a	a							
Diethylsebecat	Diethyl Sebecate	C14 H26 O4	a		x	x	c	b	a	a	a	a	a				a			
Diethylenäther	Diethylene Ether (Dioxane )	C4 H8 O2			x	x	a	x	a	a	a		a							
Diäthylenglykol	Diethylene Glycol ( Digol )	C4 H10 O3	a		a	a	a	a	a	a	a	a	a		a	a	a			a
Diethylentriamin	Diethylene Triamine	(NH2 C2 H4 )2 NH				b			a	a	a	a	a		a	a				
Diisobutylketon	Diisobutyl Ketone	C4 H9 COC4 H9			x	x	b	x	a	a	a	a	a		a	a	c		a	
Diisobutylene	Diisobutylene	C8 H16			c	b		c	a	a			a		a		a	a		
Diisodekyladipat	Diisodecyl Adipate (DIDA)	C26 H50 O4				x		c	a											
Diisodekylphthalat	Diisodecyl Phtalate ( DIDP )	C28 H47 O4			x	x	a	c	a											
Diisooctyladipat	Diisooctyl Adipate ( DIOA )	c22 H42 O4				x		c	a	a	a	a	a							
Diisooctylphthalat	Diisooctyl Phtalate ( DIOP )	C24 H39 O4				x		c	a											
Diisooctalsebecat	Diisooctyl Sebecate ( DIOS )	C26 H46 O4					b	a	a											
Diisopropylamin	Diisopropyl Amine	((CH3 )2 CH )2 NH				b			a											
Diisopropylbenzol	Diisopropy Benzene	C6 H4 (C3 H7 )2			x	x	x	a	a											
Diisopropylketon	Diisopropyl Ketone	((CH3 )2 CH)2 CO	a		x	x	a	x	a				a		a	a				
N,N-Dimethylanilin	N,N-Dimethylaniline	C6 H5 N (CH3 )2			x	x	c	x	a	b	b				a	a	x	a		a
Dimethyläther	Dimethyl Ether	CH3 OCH3			b	a		a	a	b	b	b	b				x			
N,N - Dimethylformamid	N,N - Dimethyl Formamide ( DMF )	HCON(CH3 )2			x	c		x	a	a		a	a		a	a	a	a	a	a
Dimethylphthalat	Dimethyl Phtalate	C6 H4 (CO2 CH3 )2			x	x	c	c	a						a	a		a		c





Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Ätherverbindungen	Ether Compounds		a	x			a						a	a	a	a		a		
Äthylacetat	Ethyl Acetate (Ester )	C4 H8 O2	a	a	x	x	b	x	a	a	a	a	a	a	a	a	c	a	a	a
Äthylacetoacetat (Acetessigester)	Ethyl Acetoacetate (Acetoacetic Ester )	C6 H10 O3			x	x	c	x	a	a	a	a	a		a	a				
Äthylacrylat	Ethyl Acrylate	CH2 CHCO2 CH2 CH3	a		x	x	c	x	a	a	a	a	a				b			
Äthylalkohol (Ethanol)	Ethylalcohol (Ethanol)	CH3 CH2 OH			a	a	a	b	a	b	b	a	a	a	a	a	a	a	a	
Ethylaluminiumdichlorid	Ethyl Aluminium Dichloride	CH3 CH2 AlCl2				x		b	a											
Äthylamin (MEA)	Ethyl Amine (Monoethylamine)	CH3 CH2 NH2			c	x	a	x	a	b	b		a							
Äthylbenzol	Ethyl Benzene	CH3 CH2 C6 H5			x	x	x	a	a	b	b	a	b		a	a	b		b	
Ethylbenzoat	Ethyl Benzoate	C9 H10 O2			x	x	c	a	a	a	a	a	a		a	a	b			
Äthylbromid	Ethyl Bromide (Bromoethane)	CH3 CH2 Br			b	x	b		a	x	a	a	a		a	a				
Ethylbutylacetat	Ethyl Butyl Acetate	C8 H16 O2				x		x	a											
Ethylbutylalkohol	Ethyl Butyl Alcohol	C6 H14 O				a		b	a											
Ethylbutylketon	Ethyl Butyl Ketone	C7 H14 O				x		x	a											
Ethylbutyraldehyd	Ethyl Butyraldehyde	C6 H12 O				x		x	a											
Ethylbutyrat	Ethyl Butyrate	C6 H12 O2			x	x	x	c	a	b	a	a	a				b			
Ethylcaprylat	Ethyl Caprylate (Ethyl Octanoate )	C10 H20 O2			x	x	x		a											
Äthylcellosolve	Ethyl Cellosolve®	C4 H10 O2			c	c	b	x	a											
Äthylcellulose	Ethyl Cellulose ( Ethocel ®)				b	b	b	c	a	b	a	b	b		a	a	c			
Ethylchlorid (Chlorethan)	Ethylchloride (Chloroethane )	C2 H5 Cl	a	x	c	a	a	a	a	x	b	b	a	a	a	a	x	a	c	b
Ethylchlorcarbonat	Ethyl Chlorocarbonate	CICO2 C2 H5			c			a	a				a		a	a				
Ethylzyanid	Ethyl Cyanide (Propionitrile)	C2 H5 CN			b	x	a	x	a											
Äthyläther	Ethyl Ether (Ether )	C2 H5 OC2 H5	a	a		x	x	x	a		c		a	x	a	a	b		b	b
Ethylformat	Ethyl Formate	C3 H6 O2			b	x	c	a	a	b	a	b	b		a	a				
Ethylhexylacetat	Ethylhexyl Acetate	C10 H20 O2				x		x	a											
Ethylhexanol	Ethylhexyl Alcohol (Ethylhexanol)	C8 H17 OH				a		b	a	a	a	a	a							
Ethyljodid	Ethyl Iodide	CH3 CH2 I							a											

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Ethylisobutyrat	Ethyl Isobutyrate	C6 H12 O2			x	x	x		a											
Äthylmercaptan	Ethyl Mercaptan (Ethanethoil)	CH3 CH2 SH			c	x	x	b	a	b	a	b	b		a	a				
Ethylloxalat	Ethyl Oxalate	C6 H10 O4			x	x	a	b	a											
Ethylpentachlorbenzol	Ethyl Pentachlorbenzene	C2 H6C6 Cl5			x	x		a	a	x							x			
Ethylpropionat	Ethyl Propionate	C5 H10 O2			x	x	x		a	a	a	a	a							
Ethylpyridin	Ethyl Pyridine				a				a				a		a	a				
Ethylsilicat	Ethyl Silicate Tetraethyl Silicate	C8 H20 O4 Si			a	a	a	a	a	b	a	a	a			a				
Äthylsulfat	Ethyl Sulfate	C2 H5 OSO2 OH				a		a	a				x		a	a				
Äthylen (Ethen)	Ethylene (Ethene)	C2 H4			a	b	c	a	a	a	a		a		a	a				
Äthylenchlorhydrin	Ethylene Chlorohydrin	ClCH2 CH2 OH			b	x	a	b	a		b	a	a		a	a	x		a	d
Äthylendiamin	Ethylene Diamine	(CH2 )2 (NH2) 2			a	b	a	x	a	c	a	a	a		a	a	a	a	b	b
Äthylendibromid	Ethylene Dibromide	Br (CH2 )2 Br			x	x	c	b	a	x	x	b	b		a	a	x			
Äthylendichlorid	Ethylene Dichloride (Dutch Oil) Ethylene	Cl(CH2 )2 Cl	a	x	x	x	x	b	a	x	b	b	b	c	a	a	x	a	a	b
Äthylenglykol	Ethylene Glycol (Ethylene Alcohol)	(CH2 OH)2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b
Äthylenglykolmonobutyläther	Ethylene Glycol Monobutyl Ether (Butyl	C6 H14 O2			x	b	b	c	a	a	a	a	a							
Äthylenglykolmonoethyläther - acetat	Ethylene Glycol Monoethyl Ether	C6 H12 O3			x	c	b	c	a	a	a	a	a							
Äthylenglykolmonomethyläther	Ethylene Glycol Monomethyl Ether	CH3 O(CH2 )2 OH			c	c	b	x	a	b	b	a	a							
Äthylenoxid	Ethylene Oxide	(CH2 )2 O	a	x	x	x	x	c	a	a	b	a	a	a	a	a	c	x	a	a
Äthylentrichlorid	Ethylene Trichloride (Trichlorethane)	ClCHCl2			x	x	x	a	a	x	a		a				x			
Äthylenchlorid	Ethylidene Chloride	CH3 CHCl2			x	x	x		a	x	b	b	a							a
Fettsäuren	Fatty Acids	Cn H2n+ 1 COOH	a	x	c	b	x	a	a	a	x	a	a	b	a	a	b		a	a
Eisentrichlorid	Ferric Chloride	FeCl3	a	a	a	a	a	a	a	x	x	a	x	x	a	a	a	a	a	c
Eisenhydroxid	Ferric Hydroxide	Fe(OH)2				b		c	a			b	a							
Eisennitrat	Ferric Nitrate	Fe(NO3 )3	a		a	a	a	a	a	x	x	a	b	x	a	a	a	a	a	c
Eisenoxid	Ferric Oxide	FeO2	a		c															
Eisensulfat	Ferric Sulfate	Fe2 (SO4 )3	a	x	a	a	a	a	a	c	x	a	b	x	a	a	a	a	a	d



Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff B = geringer bis mittlerer Angriff C = mittlerer bis schwerer Angriff X = nicht geeignet = keine Daten verfügbar			Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Deutsch	Englisch	Formel																		
<b>Frucht -saft, -fleisch, -wein</b>	<b>Fruit juices / Pulp / Wine</b>				a	a		a	a	a	x	a	a	c	a	a	a	a	a	
<b>Benzine</b>	<b>Fuel Oils (ASTM Nos. 1 to 9)</b>	<b>Hydrocarbons</b>			c	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	c	a	a	
<b>Fumarsäure</b>	<b>Fumaric Acid (2-Butendioic Acid)</b>	<b>C4 H4 O4</b>			b	c		a	a						a	a				
<b>Salzsäure 20 %-ig</b>	<b>Hydrochloric Acid 20 %</b>	<b>HCl</b>	a	x	b	b	a	a	a	x	c	a	x	x	a	a	a	a	a	d
<b>Salzsäure 30%-ig (konzentriert)</b>	<b>Hydrochloric Acid 30% (Conc.)</b>	<b>HCl</b>	a	x	c	c	a	b	a	x	x	a	x	x	a	a	b	a	a	d
<b>Hydrozyansäure</b>	<b>Hydrocyanic Acid (Formonitrile)</b>	<b>HCN</b>	a	x	c	b	a	a	a	a	x	b	a	x			a		a	
<b>Bromwasserstoff</b>	<b>Hydrogen Bromide</b>	<b>HBr</b>				a			a											d
<b>Chlorwasserstoff</b>	<b>Hydrogen Chloride</b>	<b>HCl</b>			a	a	a		a				c	c	a	a				
<b>Fluorwasserstoff</b>	<b>Hydrogen Fluoride - Anhydrous</b>	<b>HF</b>			c	x	c	a	a	x		a	x				a			
<b>Fluorsiliconsäure</b>	<b>Hydrofluosilic Acid</b>	<b>H2 SiF6</b>			c	c		a	a		x	x	x	a	c	x	c		b	
<b>Fluorwasserstoffsäure (Flußsäure)</b>	<b>Hydrofluoric Acid (Conc.) Cold</b>	<b>HF</b>	x	x	c	x	c	b	a	c	x	b	x	x	x	x	x	a	a	d
<b>Wasserstoffperoxid - 3%</b>	<b>Hydrogen Peroxide - 3%</b>	<b>H2 O2</b>	a	x	b	b	b	a	a	a				x		a	a	x	a	
<b>Wasserstoffperoxid - 10%</b>	<b>Hydrogen Peroxide - 10%</b>	<b>H2 O2</b>	a	x	c	c	b	a	a	a	b	a	a	x	c	a	a	x	a	
<b>Wasserstoffperoxid - 30%</b>	<b>Hydrogen Peroxide - 30%</b>	<b>H2 O2</b>	a	x	x	c	b	a	a	a	x	a	b	x	c	a	a	x	a	
<b>Wasserstoffperoxid - 90%</b>	<b>Hydrogen Peroxide - 90%</b>	<b>H2 O2</b>	a	x	b	x	c	a	a	a	x		a	x	c	a		x	a	d
<b>Schwefelwasserstoff</b>	<b>Hydrogensulfide (Wet)</b>	<b>H2 S</b>	a	x	c	x	a	x	a	a	x	a	a	x	a	a	a	a	a	d
<b>Hydrogentetroxid</b>	<b>Hydrogentetroxide</b>								a			a	a							
<b>Hydrochinon</b>	<b>Hydroquinone</b>	<b>C6 H4 (OH)2</b>			x	c		c	a	a	b	b	a				a		a	
<b>Hydroxyacetische Säure - 10% (Glycolic)</b>	<b>Hydroxyacetic Acid - 10% (Glycolic)</b>	<b>HOCH2 COOH</b>	a	x	a	a		a	a	b		a	b		a	a				
<b>Hypochlorsäure</b>	<b>Hypochlorous Acid</b>	<b>HCIO</b>			x	x	b	a	a	x	x	a	x	x	x	a	c		b	
<b>Eiscreme</b>	<b>Ice Cream</b>					a			a		x		a	c	a	a				
<b>Tinte</b>	<b>Ink</b>		a	c	a	a		a	a	c	x	a	a	c	a	a				c
<b>Insektizide</b>	<b>Insecticides</b>							a	a						a	a				
<b>Jod</b>	<b>Iodine</b>	<b>I2</b>	a		b	b	b	a	a	a	x	a	x	x	a	a	a	x	a	c
<b>Jodoform</b>	<b>Iodoform</b>	<b>CHI3</b>					a		a	a	a	a	a	c	a	a				
<b>Isoamylacetat</b>	<b>Isoamyl Acetate</b>	<b>C7 H14 O</b>			x	x	b	x	a	a	a	a	a							

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Isoamylalkohol	Isoamyl Alcohol	C5 H12 O			a	a	a	a	a											
Isoamylbutyrat	Isoamyl Butyrate	C9 H18 O2				x		x	a	a	a	a	a							
Isoamylchlorid	Isoamyl Chloride	C5 H11 Cl			x	x	x	a	a	x										
Isobutan	Iso-Butane	(CH3)2 CHCH3				a			a											
Isobutylacetat	Isobutyl Acetate				x	x	c	x	a	a	a	a	a							
Isobutylalkohol (Isobutanol)	Isobutyl Alcohol (Isobutanol)	C4 H10 O			b	b	a	a	a	a				a	a	a	a	a	a	a
Isobutylamin	Isobutyl Amine	C4 H11 N				x		x	a											
Isobutylchlorid	Isobutyl Chloride	C4 H9 Cl				x		b	a	x	b	a	b							
Isobutyrische Säure	Isobutyric Acid	C4 H8 O2			b	x	a		a	a										
Isododekan	Isododecane	C12 H26			a	b	x	a	a	b	b	b	b							
Isooctan (Trimethylpentan)	Isooctane (Trimethylpentane )	C8 H18	a		b	a	x	a	a	a	a	a	a		a	a	a	a	a	a
Isopentan	Isopentane	C5 H12				a		a	a						a	a				
Isophoren	Isophorone (Keytone)	C9 H14 O			x	x	c	x	a	a	a	a	a		a	a				
Isopropylacetat	Isopropylacetate	C5 H10 O2			x	x	b	x	a	a	a	a	a				b			b
Isopropylalkohol (Isopropanol)	Isopropyl Alcohol (Isopropanol)	C3 H8 O	a	a	a	b	b	a	a	a	a	a	a		a	a	a	a	a	a
Isopropylamin	Isopropyl Amine	C3 H7 NH2				x		x	a		a	a								
Furan (Furfuran)	Furan (Furfuran)	C4 H4 O		a	a	x	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	c	a		a
Furfural	Furfural (Ant Oil)	C3 H4 O2	a	x	b	x	b	c	a	a	b	b	a	a	a	a	x	a	a	
Furfurylalkohol	Furfuryl Alcohol	C5 H6 O2						x	a	a	a	a					c		a	
Getriebeöl	Fusel Oil (Grain Oil)	C5 H12 O			a	a	a	a	a											
Gallicsäure	Gallic Acid	C7 H6 O5			c	b	b	a	a	a	x	b	b	c	a	a	a	a	b	
Benzin (bleifrei)	Gasoline (Unleaded)	C4 to C12 Hydrocarbon			x	x	x	a	a	a	a	a	a	c	a	a	c	a		a
Benzin (verbleit)	Gasoline (Petrol)	Hydrocarbon s			x	a	x	a	a	a	a	a	a	c	a	a	c	a		a
Gelatine	Gelatin	Water soluable	a	x	a	a	a	b	a	a	a		a	a	a	a	a		a	a
Ingweröl	Ginger Oil	C17 H26 O4	a	a	a			a	a		x		a	x		a				
Eisessigsäure	Glacial Acetic Acid		a		b	c	a	a	a	c	x	a	a	c	a	a	a	a	a	a



Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Hydrauliköl (Skydrol 700)	Hydraulic Oil (Skydrol 700)		a	x	x	x		x			a		a	a						c
Hydrazin	Hydrazine (Diamine)	H2 NNH2	a	a	c	c	a	x	a	a	x	a	a	x	a		a		a	
Bromwasserstoffsäure	Hydrobromic Acid	HBr	c	x	c	x	a	a	a	x	a	a	x				b	a	a	d
Salzsäure - 10%	Hydrochloric Acid - 10%	HCl		a	b	b	a	a	a	x	c	b	x	x	a	a	a	a	a	
Isopropylchlorid	Isopropyl Chloride	(CH3)2 CHCl			x	x	x	b	a	x	a	a	a				x			
Isopropyläther	Isopropyl Ether (Diisopropyl Ether)	C6 H14 O			x	c	x	c	a	b	a		a	a	a	a	x			a
Marmelade	Jam				a	a							a		a	a	a		a	
Flugbenzin(JP1bisJP6) (ASTM-A, A1 & B)	Jet Fuels - JP1 to JP6/ASTM-A, A1& B		a	x	x	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	x	a		
Kerosin	Kerosine (Kerosene)	Hydrocarbons	a	x	x	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	x	a	a	a
Ketchup	Ketchup (see Catsup)																			a
Ketone (siehe Keton-Verbindungen)	Ketones																			a
Lacke	Lacquers		a	a	x	x	x	x	a	x	b	a	a	a	a	a	a		b	b
Lack-Lösungsmittel (siehe S.1)	Lacquer Solvents				x	x	x	x	a	x	b	a	a				c		a	a
Milchsäure	Lactic Acid	C3 H6 O3	a	x	b	b	a	a	a	a	x	a	a	c	a	a	a	a	a	c
Lactol	Lactol (Aliphatic Naptha Solvent )	C13 H12 O3			x	c		a	a	a	a	a	a							
Lanolin	Lanolin																a		a	
Schmalz	Lard (Lard Oil)	Olein, Stearin	a	x	c	a	x	a	a	a	a	a	b	a	a	a	a		a	a
Latex	Latex		a	x	a	a			a	a			a		x	x	a		x	a
Laurylalkohol (n-Dodecanol)	Lauryl Alcohol (n-Dodecanol)	C12 H26 O				a		b	a	a	a	a	a				a		a	
Lavendelöl	Lavender Oil				x	b	x	b	a											
Bleiacetat	Lead Acetate (Sugar of Lead)	Pb(CH3 CO2) 2			a	b	a	x	a	x		b	b	c	a	a	a	a	a	b
Bleichlorid	Lead Chloride	PbCl2			b				a	x		b	b		a	a	a			
Bleichromat	Lead Chromate	PbCrO4							a				a		a	a	a		a	
Bleinitrat	Lead Nitrate	Pb(NO3) 2			a	b	a	a	a	x	b	b	b		a	a	a		a	
Bleisulfamat	Lead Sulfamate		a		a	b		a	a								a			b
Limonen-Öl	Lemon Oil (Cedro Oil)	Hydrocarbons	a	a	x			a	a	a			a							

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff B = geringer bis mittlerer Angriff C = mittlerer bis schwerer Angriff X = nicht geeignet = keine Daten verfügbar			Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Deutsch	Englisch	Formel																		
Ligroin	Ligroin (Ilgroine) (Benzine)	Petroleum fraction			b	a	x	a	a		a		a				x			d
Gemisch aromatischer Öle	Lignin Liquor		a		a	a		a	a				a	a						
Kalk	Lime, Soda Slaked Lime & Soda Ash)	CaO	a	x	b	b	a	b	a				a	a		a				a
Bleichkalk	Lime Bleach				c	a	a	a	a	x							b			
Kalziumschwefel- gemisch	Lime Sulfur	CaS + CaSO4			a	a	a	a	a	x			a	c			a			
Linolsäure	Linoleic Acid	C18 H32 O2			x	b	x	b	a	a		a	a				a			
Leinsamenöl	Linseed Oil (Flaxseed Oil)	Glycerides	a	x	x	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Lindol	Lindol (Tritolyl Phosphate)	C21 H21 O4 P			c	x		b	a						a	a				
Flüssiges Petroleumgas	Liquid Petroleum Gas (LPG)					a			a									a		
Lithiumbromid	Lithium Bromide	LiBrH2 O			x	a		a	a		a									
Lithiumchlorid	Lithium Chloride	LiCl				a			a	c				c	a	a	a			
Lithiumhydroxid	Lithium Hydroxide	LiOH							a	x			c	x						
Lithiumsulfat	Lithium Sulfate	LiSO4										a					a		a	
Schmieröl	Lubricating Oils				x	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	c	a	a	a
Lithophone	Lithophones	ZnSBaSO4											a	a			a		a	
Kalilauge	Lye (Potassium Hydroxide)	KOH			b	c		b	a				a		a		a	a		
Lysol	Lysol (Boiling)											a	c		a	a				
Magnesiumacetat	Magnesium Acetate	Mg(OOCCH3 ) 2				a			a											
Magnesiumbisulfit	Magnesium Bisulfite	Mg(HSO3 )2											a				a		a	
Magnesiumcarbonat	Magnesium Carbonate	MgCO3			a	a	c	a	a	a	b	b	b		a	a	a		a	
Magnesiumchlorid	Magnesium Chloride	MgCl2 O	a	a	a	a	a	a	a	a	b	a	b	a	a		a	a	a	a
Magnesiumhydroxid	Magnesium Hydroxide	Mg(OH)2			b	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b
Magnesiumnitrat	Magnesium Nitrate	Mg(NO3 )2 * 6H2 O	a	a	a	a	a	a	a	b	b	b	a	x	a	a	a	a	a	a
Magnesiumoxid	Magnesium Oxide	MgO	a	x	a	a		b	a		a	a	a	a		a				
Magnesiumsilicofluori d	Magnesium Silicofluoride	MgSiF6								a				a	a		a		a	
Magnesiumsulfat	Magnesium Sulfate (Epsom Salts)	MgSO4 * 7H2 O										c	a		c		a			a





Festigkeitsstufen:																					
A = sehr geringer Angriff																					
B = geringer bis mittlerer Angriff																					
C = mittlerer bis schwerer Angriff																					
X = nicht geeignet																					
= keine Daten verfügbar																					
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon	
Methylamylacetat	Methyl Amyl Acetate	C8 H16 O2				a		x	a	a	a	a	a								
Methylamylalkohol	Methyl Amyl Alcohol	C6 H13 OH				a		x	a	a	a	a	a								
Methylanilin	Methyl Aniline	C7 H9 N			a	a	a	c	a								c				
Ethylalkohol	Methylated Spirit (see Ethyl Alcohol)																				
Methylbromid	Methyl Bromide (Brom Methane)	CH3 Br			x	c	a	a	a	x	a	b	a		a	a	x		a		
Methylbutylketon (2-Hexanon)	Methyl Butyl Ketone (2-hexanone)	CH3 COC4 H9	c		x	x	b	x	a	a			a			a	x				d
Methylbutyrat	Methyl Butyrate	C5 H10 O2			x	x	x		a	a	a	a	a								
Methylcellosolve	Methyl Cellosolve®	C3 H8 O2	c		x	x	a	x	a	a				a	a	a	a				c
Methylchlorid	Methyl Chloride	CH3 Cl	a		x	x	c	b	a	x	a	a	a	c	a	a	x	a	x		c
Trichlorethan	Methyl Chloroform (see Trichlorethane)																				
Methylcyclopentan	Methyl Cyclopentane	C6 H12	a		x	b	x	a	a				a								
Methyldichlorid	Methyl Dichloride	CH2 Cl2			x	x		a	a	x							x				c
Methylethylketon (Butanon)	Methyl Ethyl Ketone (Butanone)	C4 H8 O	c	a	x	x	a	x	a	a	a	a	a	a			x	a	x		a
Methyläther (siehe Dimethylether)	Methyl Ether (see Dimethylether)						a		a						a	a					
Methylformat	Methyl Formate	HCOOCH3			b	x	c	x	a	a	a		a		a	a					
Methylglykol	Methyl Glycol	C3 H8 O2													a		a		a		
Methylhexan	Methyl Hexane	C7 H16			a	a	x	a	a												
Methyljodid	Methyl Iodide	CH3 I			x	x	a		a	x	a	a	a								
Methylisobutylketon	Methyl Isobutyl Ketone (Hexone)	C6 H12 O	c	a	x	x	c	x	a	a	b	a	b		a	a	c	a			a
Methylisopropylketon	Methyl Isopropyl Ketone	C5 H10 O	c	a	x	x	c	x	a				a			a	c	a			d
Methylmethacrylat	Methyl Methacrylate	C5 H8 O2	a		x	x	x	c	a	b			a		a	a					
Methyloleat	Methyl Oleate	C19 H36 O2			x	x	c	b	a												
Methylpropylketon	Methyl Propyl Ketone	C5 H10 O			x	x	b	x	a												
Methylsalicylat	Methyl Salicylate (Betula Oil)	C8 H8 O3			x	x	c	b	a	a	a				a	a					
Methylacrylsäure	Methylacrylic Acid	C4 H6 O2			b			b	a												
Methylamin	Methylamine	CH3 NH2			a	b	a	a	a	b	b	b	a				a				

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Methylenbromid	Methylene Bromide	CH2 Br	a		x	x		b	a	x	a	a	a		a	a				
Methylen(di)chlorid (Dichlormethan)	Methylene (Di) Chloride (Dichloro	CH2 Cl2	a		x	x	x	b	a	x	b	a	a	a	a	a	x	a	a	
Milch	Milk		a	a	a	b	a	a	a	a	x	a	a	a	a	a	a			a
Bergbauwasser	Mine Water					a			a	b		a	b	a	a	a				
Mineralöl (Petroleum)	Mineral Oil (Petroleum)	Hydrocarbon s	a	a	x	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b	a		b
Mineralöle	Mineral Spirits					a			a							a	a		a	b
Gemischte Säuren + Wasser	Mixed Acids + Water	H2 O +																		
Schwefel- + Salpeter- + Fluorwasserstoffsäure	Sulfuric+Nitric +Hydrofluoric+H2 O	H2 SO4 +HNO3 +HF				x											x		a	
Schwefel- + Salpeter-Säure	Sulfuric+Nitric+H2 O	H2 SO4 +HNO3			x	x	b	a	a	x	x	b	b	x	x		x		c	
Schwefelsäure +Phosphorsäure	Sulfuric+Phosporic+H2 O	H2 SO4 +H3 PO4 + H2 O						b	b								c		a	
Molasse	Molasses (Wort)		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Molybdensäure	Molybdic Acid 5%								a			a	a		a	a				
Monobrombenzol	Monobromobenzene							a	a											
Monochlorbenzol	Monochlorobenzene	C6 H5 Cl	a		x	x		a	a	x	a		a		a	a	x	a		b
Monochloressigsäure	Monochloroacetic Acid	CH2 ClCO2 H								x		c					b		b	
Monochloressigsäuree thylester	Monochloroacetic Acid Ethyl Ester	C4 H7 ClO2				x		a	a	x							a		b	
Monochloressigmethyl ester	Monochloroacetic Methyl Ester	C4 H6 ClO2				x		a	a								a		b	
Monoethanolamin	Monoethanolamine	NH2 C2 H4 OH			c	b		c	a	b	a		a				x	a		a
Monomethylester	Monomethyl Ester		a						a											
Monovinylacetat	Mono Vinyl Acetate							a												
Monovinylacetylen	Mono Vinyl Acetylene	C4 H4	a					a	a							a	a			
Morpholin	Morpholine	C4 H8 ONH							a	a		a	a		a	a	a	c	a	
Salzsäure	Muriatic Acid (see Hydrochloric Acid)								a			a			a	a		c		
Senf	Mustard		a	x	a	c		x	a	b	x	a	a	a	a	a	a			a
Naptha	Naphta (Petroleum Spirits) (Thinner)	Petroleum fractions	a	a	x	a	x	a	a	a	b	a	a	c	a	a	x	a	a	a
Benzol	Naphta Coal tar (Benzol)	Hydrocarbon s			x	x	x	a	a	a	b	a	a							

Festigkeitsstufen:			Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Deutsch	Englisch	Formel																		
Naphtalin	Naphtalene (Tar Camphor)	C10 H8	a	a	x	x	x	a	a	b	a	a	a	c	a	a	a	a	a	a
Naphtensäure	Naphtenic Acid					a		a	a	a			a	c	a	a				
Naphtalische Säure	Naphtoic Acid	C11 H8 O2				b	x	a	a	b	b	b	a							
Natürliches Gas	Natural Gas				x	x		a	a	a	a	a	a	c	a	a		a		
Klaufenfett / Rinderfußöl	Neatsfoot Oil					a	c	a	a				a		a	a				
Neohexan (2,2-Dimethylbutan)	Neohexane (2,2-Dimethylbutane)	C6 H14				a		a	a											
Neosol	Neosol				a	a	b	c	a	b	b	a	a							
Nickelacetat	Nickel Acetate (Diacetate)	Ni(CH3 CO2)2			b	b	a	x	a	b			a		a	a				
Nickelchlorid	Nickel Chloride	NiCl2	a	a	a	a	a	a	a	x	x	a	b	a	a	a	a	a	a	c
Nickelnitrat	Nickel Nitrate (Dinitrate)	Ni(NO3 )2 * 6H2O			a	a	a	a	a	x		b	a		a	a	a	a	a	
Nickelsulfat	Nickel Sulfate	NiSO4	a	c	a	a	a	a	a	x	x	b	a	c			a	a	a	a
Ammoniakdünger	Nitrana (Ammonia Fertilizer)				b	b		c	a				a							
Salpetersäure - 10%	Nitric Acid - 10%	HNO3	a	x	b	x	b	a	a	a	x	a	a	x		a	a	x	a	c
Salpetersäure - 35%	Nitric Acid - 35%	HNO3	a	x	c	x	b	a	a	x	x	a	a		c	a		x	a	d
Salpetersäure - 25%	Nitric Acid - 25%	HNO3	a	x	c	x	b	a	a	x	x	a	a		c	a	a	x	a	d
Salpetersäure - 35%	Nitric Acid - 35%	HNO3	a	x	x	x	c	a	a	x	x	a	a		c	a		x	a	d
Salpetersäure - 50%	Nitric Acid - 50%	HNO3	a	x	x	x	x	a	a	x	x	x	a		a		c	x	a	d
Salpetersäure - 70%	Nitric Acid - 70%	HNO3	a	x	x	x	x	a	a		x	x	a		a			x	b	
Salpetersäure konzentriert	Nitric Acid (Conc.)	HNO3			x	x	x	b	a	a	x	a	a		x	a	x	x		d
Salpetersäure rauchend	Nitric Acid (Red Fuming)		x	x	x	x	x	b	a	a	x	b	a		a		x			d
Nitrobenzol	Nitrobenzene	C6 H5 NO2	a	x	x	x	x	b	a	a	a	b	a	c	a	a	a	a	a	b
Nitroethan	Nitroethane	C2 H5 NO2			c	x	c	x	a	a	a	a	a				c			
Stickstofftetroxid	Nitrogen Tetroxide	N2 O4			x	x	x	c	a	a	b	a	a				x			
Nitromethan	Nitromethane	CH3 NO2			c	x	c	x	a	a	a	a	a		a	a	c	a		b
Nitropropan	Nitropropane	CH3 (CH2)2 NO2	a		c	x	a	x	a	a	a	a	a		a	a				
Salpetrige Säure	Nitrous Acid	HNO2								a			a		a				a	

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Oakit	Oakite						a		a				a		a	a				
Octadekan	Octadecane	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>16</sub> CH <sub>3</sub>			b	a	x	a	a											
n-Octan	n-Octane	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>				a	x	a	a								x			
Octylacetat	Octyl Acetate	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>				x		x	a	a			a							
Octylalkohol	Octyl Alcohol	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O				a			a				a		a	a				
Oleicsäure (Rot-Öl)	Oleic Acid (Red Oil)	C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> O <sub>2</sub>	a		x	c	c	b	a	a	c	a	b	c	a	a	b	a	a	
Octachlortoluol	Octachlorotoluene	C <sub>7</sub> Cl <sub>8</sub>			x	x		a	a	x							x			
Schwefelsäure rauchend (Oleum)	Oleum (Fuming Sulfuric Acid)	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> /SO <sub>3</sub>			x	c		a	a	x	x		a			a	x	x	d	
Triolen	Olein (Triolene)	C <sub>57</sub> H <sub>104</sub> O <sub>6</sub>			c	b			a											
o-Dichlorbenzol	o-Dichlorobenzene	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>			x	x		a	a	x	a		a				x			
Oricsäure	Oric Acid											a	a		a					
Olivenöl	Olive Oil (Mixed Glycerides of Acids)		a		c	a	c	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Orangenöl	Orange Oil		a		x	a		a	a				a			a			a	
Ortho-Dichlorbenzol	Ortho-Dichloro Benzene								a				a		a	a				
Oxalsäure	Oxalic Acid	(COOH) <sub>2</sub>	a		b	c	a	c	a	b	x	b	b		a	a	a	a	a	b
Sauerstoff	Oxygen	O <sub>2</sub>				c			c	a				a						
Ozon	Ozone	O <sub>3</sub>			b	x	a	a	a	a	a	a	a				x			
Farben + Verdünner	Paints & Solvents		x	x	x	x		c	a	x		a	a	a						a
Farbverdünner	Paint Thinner , DUCO	Hydrocarbons			c	a	x	b	a	x		a	a	a			x		a	
Palm-Öl	Palm Oil (Mixture of Terpents)		a		x	a		a	a		a	a	a	a	a	a			a	
Palmitinsäure	Palmitic Acid	C <sub>16</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub>			c	b	b	b	a	b	b		a	c	a	a	a	a	c	
Paracymen	Paracymene							a	a				a		a	a				
Para-Dichlorbenzol	Para-Dichlorobenzene							a	a				a		a	a				
Paraffin-Öl	Paraffins (Paraffin Oil)	Hydrocarbons	a	a		a		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Para-Formaldehyd	Paraformaldehyde	(CH <sub>2</sub> O) n			b	b		c	a	a	a	a	a		a	a				
Para-Aldehyd	Para Aldehyde	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>			b	c	a	x	a	a	a	a	a							

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Erdnußöl	Peanut Oil		a		x	a	x	a	a		a	a	a	a	a	a			a	
Pektinlösung	Pectin Liquor					a			a				a		a	a				
Penicilin	Penicilin	C16 H18 N2 O5 S			a			a	a			a			a				a	
Pentachlorethan	Pentachloroethane (Pentalin)	Cl2 CHCl3			x	x		a	a	x	a	a	a							
Pentachlorphenol (PCP)	Pentachlorophenol (PCP)	C6 Cl5 OH			x	x	x	a	a	a	a	a	a							
Pentan	Pentane (Amyl Hydride)	C5 H12			b	a	x	a	a	a	b		b							a
Pfefferminz-Öl	Peppermint Oil		a		x	x		a	a				a	a		a				a
Perchlorsäure	Perchloric Acid (Chloric Acid)	HCIO4			b	x	b	a	a	x	x		b	x	a	a		a		d
Perchloroethylen	Perchloroethylene (Tetrachlorethylen)	C2 Cl4	x		x	x	x	a	a	x	b	b	a	c	a	a	x	a	a	d
Petrolatum	Petrolatum (Petroleum Jelly)		a		c	a	a	a		a	c		a	a	a	a				d
Petroleum	Petroleum (Crude Oil) (Sour)	Hydrocarbons			c	b	x	a	a	b	b	a	a				b	a	a	
Petroleumäther	Petroleum Ether						a	a					a		a	a	a	a		
Penoethylalkohol	Phenethyl Alcohol (Benzyl Carbinol)	C6 H5 (CH2) 2OH			x	x	b	x	a	a	a	a	a							
Phenol (Karbolsäure)	Phenol (Carbolic Acid)	C6 H5 OH	a	x	c	x	c	a	a	b	a	a	b	c	a	a	c	a		c
Phenolschwefelsäure	Phenol Sulfonic Acid	C6 H6 SO4				x		x	a	b	b		b							
Phenolharze	Phenolic Resins											a	a		a					
Phenylacetat	Phenyl Acetate	CH3 COOC6 H5			x	x	b	x	a											
Phenylbenzol	Phenylbenzene	C6 H5			x	x		a	a											
Phenylcellosolve	Phenyl Cellosolve						a	a												
Phenylethylether	Phenyl Ethyl Ether (Phenetole)	C6 H5 OC2 H5			x	x	x	c	a											
Phenylhydrazin	Phenyl Hydrazine	C6 H5 NHH2			x	x	x	a	a	a	x						x		a	
Phoron	Phorone	C9 H14 O			x	x	c	a	a											
Phosphatester	Phosphate Esters						a	a	a				a							
Phosgen	Phosgene	COCl2				x		a	a	b	a	a	a		a	a	x			
Phosphorsäure - 10%	Phosphoric Acid - 10%	H3 PO4	a	x	b	a	a	a	a	x	x		a	x	a	a	a	a	a	a
Phosphorsäure - 20%	Phosphoric Acid - 20%	H3 PO4	a	x	b	c	a	a	a	x	x	a	a	x	a	a	a	a	a	d

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff B = geringer bis mittlerer Angriff C = mittlerer bis schwerer Angriff X = nicht geeignet = keine Daten verfügbar			Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Deutsch	Englisch	Formel																		
Phosphorsäure - 50%	Phosphoric Acid - 50%	H3 PO4	a	x	b	x	b	a	a	x	x	c	a	x	a	a	a	a	a	c
Phosphorsäure konzentriert	Phosphoric Acid (Conc.)	H3 PO4	a	x	b	x	b	a	a	x	x		a	x	a	a	a	a	a	c
Phosphoranhydrid (trocken)	Phosphoric Anhydride (Dry)	P2 O5			x	x		x	a				a		a					
Phosphoroxchlorid	Phosphorus Oxychloride	POCl3			x				a	b	b	b	b				b			
Phosphortrichlorid	Phosphorus Trichloride	PCI3			x	x	a	a	a	c	b	a	a		c	a	a	a	a	
Entwickler / Fixierer	Photographic Developer/Fixer		a	a	a	a		a	a	c	x	a	a	x	a	a	a	a		
Phtalisches Anhydrid	Phtalic Anhydride	C6 H4 (CO)2O			x		a	c	a	a	c	a	a	a	a	a				
Pökellösung (sauer)	Pickling Solution (acid)		a	x	x		x	b	a			a			a	a				
Pikrinsäure	Picric Acid (Carbazotic Acid)	C6 H3 N3 O7	a	x	b	b	b	a	a	a	c	b	a	x	a	a	b		a	c
Kiefernöl	Pine Oil (Yarmor)	Cyclic terpene			x	b	x	a	a	a	b		a	x		a			a	
Kieferharzöl	Pine Tar Oil											a	a		a					
Pinen	Pinene	C10 H16			x	b	x	a	a											
Piperidin	Piperidine	C5 H17 N			x	x	x	x	a											
Plattierbadlösung - Kadmium	Plating Solution - Cadmium		a	a			b	a	b					a			a			a
Plattierbadlösung - Chrom	PLating Solution - Chrome		c		x	x	c	a	a			a			a	a	a			
Plattierbadlösung - Kupfer	Plating Solution - Copper		a	a					a	x			a		a	a	a		a	a
Plattierbadlösung - Gold	Plating Solution - Gold		a	a	a								a		a	a	a			a
Plattierbadlösung - Eisen	Plating Solution - Iron		a	a	a								a		a	a	a			d
Plattierbadlösung - Blei	Plating Solution - Lead				b	b			a								a			d
Plattierbadlösung - Nickel	Plating Solution - Nickel		a	a					a						a	a	a			a
Plattierbadlösung - Silber	Plating Solution - Silver		a	a	a							a					a			a
Plattierbadlösung - Zinn	Plating Solution - Tin		a			a							a		a	a	a			d
Plattierbadlösung - Zink	Plating Solution - Zinc		a	a	a								a		a	a	a			d
Polyvinylacetat Emulsion	Polyvinyl Acetate Emulsion	PVAc + H2 O			c		a		a		b				a	a				
Polyelektrolyt	Polyelectrolyte					a				a					a	a				
Kaliumacetat	Potassium Acetate	CH3 CO2K			b	b	a	x	a	b	a	b	b		a	a	a		a	

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Kaliumbicarbonat	Potassium Bicarbonate	KHCO3	a	a	a	a		a	a	b	b	b	a	x	a	a	a	a	a	a
Kaliumbisulfat	Potassium Bisulfate	KHSO4			a	a		a	a	a	x		a				a		a	
Kaliumbisulfit	Potassium Bisulfite	KHSO3			a	a		a	a	b		b	b				a		a	
Kaliumbromid	Potassium Bromide	KBr			a	a	a	a	a	a	b	a	b	c	a	a	a	a	a	a
Kaliumcarbonat	Potassium Carbonate (Potash)	K2 CO3	a	a	a	a	a	a	a	x	b	a	b	x	a	a	a	a	b	a
Kaliumchlorat	Potassium Chlorate	KClO3			a	a	a	a	a	x	b	a	a	c	a	a	a	a	a	c
Kaliumchlorid	Potassium Chloride	KCl	a	a	a	a	a	a	a	x	b	a	a	c	a	a	a	a	a	b
Kaliumchromat	Potassium Chromate	K2 CrO4	c	x	a	a		a	a	a	a		a	a	a	a	a		a	a
Kaliumkupferzyanid	Potassium Copper Cyanide	K3 (Cu(CN)4)			a	a	a	a	a					x			b			b
Kaliumzyanid	Potassium Cyanide	KCN	a	x	a	a	a	a	a	c	b	b	b	x	c	a	a	a	a	a
Kaliumdichromat	Potassium Dichromate (Bichromate)	K2 Cr2 O7	c	x	a	a	a	a	a	a	a	b	a	x	a	a	a	a	a	d
Kaliumeisenzyanid	Potassium Ferricyanide	K3 Fe(CN)6				x			a	c			a	a	a	a	a		a	
Kaliumferrozyanid	Potassium Ferrocyanide	C6 FeN6 * 4K											a				a		a	a
Kaliumfluorid	Potassium Fluoride (Hydrogen)	KHF2											a				a		a	
Kaliumhydroxid	Potassium Hydroxide (Hydrate) (Caustic)	KOH	a	c	b	b	a	b	a	x	b	b	a				a	a		b
Kaliumhypochlorit	Potassium Hypochlorite	KClO							a			a	x		a	a	a		a	
Kaliumjodat	Potassium Iodate	KIO3											a		a		a		a	
Kaliumjodid	Potassium Iodide	KI			a	a	a	a	a	b		b	b		a	a	a			
Kaliumnitrat (Salpeter)	Potassium Nitrate (Salpeter)	KNO3			a	a	a	a	a	a	b	b	b	a	a	a	a	a	a	b
Kaliumnitrit	Potassium Nitrite	KNO2			a	a	a	a	a	b	b	b	b				b		a	
Kaliumoxalat	Potassium Oxalate	K2 C2 O4 H2O											a	a		a				
Kaliumperchlorat	Potassium Perchlorate	KClO4											a				a		a	
Kaliumpermanganat	Potassium Permanganate (Purple)	KMnO4	c	a	c	c	a	b	a	a	b	a	b		a	a	b	a	a	d
Kaliumperfluoracetat	Potassium Perfluoro Acetate					a			a			a		c	a	a				
Kaliumpersulfat	Potassium Persulfate	K2 S2 O8											b				a		a	
Kaliumphosphat	Potassium Phosphate	KH2 PO4			a	a	a	a	a	x	x	b	b	c	a	a	a		a	



Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Kalliumsilicat	Potassium Silicate	K2 Si2 O5			a	a	a	a	a	b	b	b	b		a	a	a		a	
Kaliumsulfat	Potassium Sulfate	K2 SO4	a	a	a	a	a	a	a	b	b	a	a	c	a	a	a	a	a	a
Kaliumsulfid	Potassium Sulfide	K2 S			a	a	a	a	a	x	b	b	b	c	a		a	a	a	
Kalliumthiocyanat	Potassium Thiocyanate	KCNS							a	a		a			a	a	a		a	
Kaliumsulfit	Potassium Sulfite	K2 SO3 * 2H2 O			a	a	a	a	a	a	x		b		a		a	a	a	
Kaliumtartrat	Potassium Tartrate	KHC4 H4 O6													a					
Preston	Prestone				x	a		c	a	a	a		a	a	a	a		a		
Propan	Propane (LPG)	C3 H8			b	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	x			a
Propanol (siehe Propyl Alkohol)	Propanol (see Propyl Alcohol)																			
Propargylalkohol	Propargyl Alcohol	CHCCH2OH				a		a	a	b							a		b	
Propionaldehyd (Propanal)	Propionaldehyde (Propanal)	C2 H5 CHO				x		x	a	a	a	a			a	a				
Propionsäure	Propionic Acid (Methylacetic Acid)	CH3 CH2 COOH			x	x	a	a	a	a	x	a	b	c	a	a	a		a	
n-Propylacetat	n-Propyl Acetate	C5 H10 O2			x	x	a	x	a	a		a	a				c			
Propylalkohol (1-Propanol)	Propyl Alcohol (1-Propanol)	CH3 CH2 CH2 OH			b	b	a	a	a	a	a	a	a				a	a	a	
n-Propylnitrat	n-Propyl Nitrate (NPN)	CH3 (CH2)2 NO3	a			a	b	c	a	a	x									
Propylen (Propen)	Propylene	C3 H6			x	x	x	a	a	a	a	a	a		a	a				
Propylenchlorohydrin	Propylene Chlorohydrin	CH2 ClCHOHCH3						c	a						a					
Propylendichlorid	Propylene Dichloride	C3 H6Cl2			x	x	x	b	a	x	a	b	a		a	a				
Propylenglykol (Methylglykol)	Propylene Glycol (Methyl Glykol)	C3 H6 (OH)2	a	a	c	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Propylenoxid	Propylene Oxide	C3 H6 O			x		c	x	a	b	b		a				c		b	
Proteinlösungen	Protein Solutions					a	a		a				a		a	a	a		a	
Pydral (Phosphat Ester - Flüssigkeit)	Pydral (Phosphate Ester Base Fluid)				x	x	b	a	a		a	a	a							
Pyranol	Pyranol				x	a		a	a											
Pyridin	Pyridine	N(CH)4 CH	a	x	x	x	c	x	a	a	b	a	a	x	a	a	c	a	b	c
Pyrogallussäure (Pyrogallol)	Pyrogallol (Pyrogallic Acid)	C6 H6 O3						a	a			a	a	c	a	a			b	
Essig	Pyroligneous Acid (Wood Vinegar)		a		c	c	c	a	a	b	x	a	a	c	a	a	a	a	a	a

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff B = geringer bis mittlerer Angriff C = mittlerer bis schwerer Angriff X = nicht geeignet = keine Daten verfügbar			Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Deutsch	Englisch	Formel																		
Phosphorsäure	Phosphoric Acid	H4 P2 O7															a		a	
Pyrrol	Pyrrole (Azole)	C4 H5 N			x	x	x	c	a											
Quinicsäure	Quinic Acid	C7 H13 O7											a				a		a	
Ammoniaksalze vierfach	Quaternary Ammonium Salts	NH4 (X)	a	a	a		a		a	x		a	x	a						
Quinicsulfat	Quinic Sulfate												a				a		a	
Quinin	Quinine (Bisulphate) (Sulphate)	C20 H24 N2 O2						a	a		a	c			a					
Chinon	Quinone	C6 H4 O2							a			a								a
Rapsöl	Rape-Seed Oil (Colza Oil)		a		c	b	a	a	a		a	a	a	a		a				
Rot-Öl	Red Oil				x			a	a		c		a	c	a	a				
Rosenöl	Rose Oil (Gerano Oil, citronelloil)		a	a	c			a	a				a							
Harze	Rosin	C20 H30 O2			c	a			a	a		a	a	a	a	a	a			a
Harzöl	Rosin Oil (Rosinol)				a	a		a	a											a
Rotenon	Rotenone	C23 H22 O6			a	a	a	a	a					a						
Gummi Latex Emulsion	Rubber Latex Emulsions	(C5 H8 )n / H2 O						a	a	a		a	a							
Gummilösungen	Rubber Solvents	Hydrocarbons			c	x		x	a	a		a	a							
Rum	Rum		a	a	a	a	a	b	a			a	a	a	a	a				a
Rostschutzmittel	Rust Inhibitors		a	a	c	a		a	a				a	a			a			
Süßstoff-Lösungen	Saccharin Solutions	C6 H4COSO2 NH															a		a	
Salatdressing	Salad Dressing					a		a	a	b	x		a	a	a	a	a			a
Ammoniumchlorid	Sal Amonniac	NH4 Cl			a	a		a	a	x	x		a	x	a	a				
Natriumcarbonat	Sal Soda (Sodium Carbonate)	NaCO3	a	a	a	a	a	a	a	x	a	a	a	a	a	a	a		a	b
Salicylsäure	Salicylic Acid	HOC6 H4 COOH			b	b	a	b	a	a	x	a	b	c	a	a	a		a	
Salzwasser	Salt Water (Brine)	NaCl / H2 O	a	a	a	a	a	a	a	b	b	a	a	a	a	a	a	a	a	
Seewasser (siehe Salzwasser)	Sea Water																			
Sesam-Öl	Seame Seed Oil		a		c	a		a	a	a	a		a	a	a	a				
Abwasser	Sewage				b	a	c	a	a	b	b	a	a	a	a	a	a			

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Guß Eisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Schellack	Shellac		a		x	a			a	a	a		a	a	a	a				a
Rasiercreme	Shave Cream				a	a		a	a				a	a	a	a				
Silikongel	Silica Gel		a	a	a				a		a		a	a						
Silicatester	Silicate Esters	Si(OR) <sub>4</sub>	a		a	b	x	a	a											
Silikon-Öl	Silicone Oils (Versilube etc.)	((CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SiO <sub>2</sub> ) <sub>n</sub>	a	a	c	a	a	a	a	b	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Silicontetrachlorid	Silicon Tetrachloride (Silicon Chloride)	SiCl <sub>4</sub>						a	a	a										
Silberbromid	Silver Bromide	AgBr							a	x		a	c		a	a				
Silberchlorid	Silver Chloride	AgCl							a			c	x		a	a				
Silbercyanid	Silver Cyanide	AgCN			a				a	x	a	a	a		a	a	a			
Silbernitrat	Silver Nitrate	AgNO <sub>3</sub>	a	a	a	b	a	a	a	x	x	a	a	x	a	a	a	a	a	a
Hydraulikflüssigkeit Phosphat-Esther-Basis	Skydrol Hydraulic Fluid®				x	x	a	x	a			a	a	a			b			a
Seifenlösung	Soap Solutions		a	a	b	a	a	a	a	c	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Natriumcarbonat	Soda Ash (Sodium Carbonate)	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	a	a	a	a	a	a	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b
Natriumacetat	Sodium Acetate	NaCH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub>			c	c	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b
Natriumaluminat	Sodium Aluminate	Na <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>4</sub>			a	a		a	a		a	b	a	a	a	a	a			a
Natriumarsenit	Sodium Arsenite	NaAs HO <sub>2</sub>	a	a	x				a		x			x			a		a	
Natriumbenzoat	Sodium Benzoate	NaAsO <sub>2</sub>										a	a	a	a	a	a		a	
Natriumbicarbonat (Backpulver)	Sodium Bicarbonate (Baking Soda)	NaHCO <sub>3</sub>	a	a	a	a	a	a	a	b	c	a	a	a			a	a	a	a
Natriumbisulfat	Sodium Bisulfate (Nitrate Cake) (Hypo)	NaHSO <sub>4</sub>	a	a	a	a	a	a	a	b	c	b	b	c	a	a	a	a	a	a
Natriumbisulfit	Sodium Bisulfite	NaHSO <sub>3</sub>	a	x	a	c	a	a	a	b	b	b	a	c	a	a	a		a	c
Natriumborat	Sodium Borate	Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub>			a	a	a	a	a	b	c	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Natriumbromat	Sodium Bromate	NaBrO <sub>3</sub>							a	a					a		a		a	
Natriumbromid	Sodium Bromide	NaBr							a	c	c	b	b		a	a	a		a	
Natriumhydroxid	Soda Caustic (see Sodium Hydroxide)																			
Natriumchlorat	Sodium Chlorate	NaClO <sub>3</sub>			b	a	a	a	a	b	b	b	b	a	a	a	a	a	a	d
Natriumchlorid (Tafelsalz)	Sodium Chloride (Table Salt)	NaCl	a	a	a	a	a	a	a	b	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a

Festigkeitsstufen:			A = sehr geringer Angriff B = geringer bis mittlerer Angriff C = mittlerer bis schwerer Angriff X = nicht geeignet = keine Daten verfügbar																	
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Natriumchlorit	Sodium Chlorite	NaClO <sub>2</sub>				x		a	a	x		a	a		x		a		a	
Natriumchromat	Sodium Chromate	Na <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	c	x	a	a		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		a	d
Natriumcitrat	Sodium Citrate (Trisodium Citrate)	3NaC <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>							a			a	a		a	a				
Natriumcyanid	Sodium Cyanide	NaCN	a	a	a	a	a	a	a	x	a		a	x	a	a	a	a	a	a
Natriumethylat	Sodium Ethylate	NaC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O							a	x			a							
Natriumdichromat	Sodium Dichromate (Sodiumbichromate)	Na <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> * 2H <sub>2</sub> O		a	a	a	b	a	a							a	a	a	a	
Natriumeisenzyanid	Sodium Ferricyanide	Na <sub>3</sub> Fe(CN) <sub>6</sub> H <sub>2</sub> O							a			a	c		a	a				
Natriumferrocyanid	Sodium Ferrocyanide	Na <sub>4</sub> Fe(CN) <sub>6</sub> * 10H <sub>2</sub> O						a	a						a					
Natriumfluorid	Sodium Fluoride	NaF			a	a	a	a	a	b		b	b	c	a		a		a	
Natriumformat	Sodium Formate	NaHCO <sub>2</sub>											a						a	
Natriummetaphosphat (Calgon)	Sodium Hexametaphosphate	(NaPO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub>	a	x	b	b	b	a	a	c	b	a	b							
Natriumhydrogenphosphat	Sodium Hydrogene Phosphate	NaHPO <sub>4</sub>															a		a	
Natriumhydrogensulfat	Sodium Hydrogene Sulfate	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>													a		a		a	
Natriumhydrogensulfit	Sodium Hydrogene Sulfite	NaHSO <sub>4</sub>			a	a		a	a	a		a	a	c	a	a	a		a	
Natriumhydroxid	Sodium Hydroxide (Caustic Soda ) (Lye)	NaOH	a	x	b	b	a	x	a	x	b	b	a	x	a	a	a	x	a	c
Natriumhypochlorit	Sodium Hypochlorite	NaClO	c	x	b	x	c	b	a	x	x	a	b	x	a	a	b	x	a	d
Natriumhyposulfit	Sodium Hyposulfite	NaH <sub>2</sub> PO <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O							a			a	a		a	a				a
Natriumjodid	Sodium Iodide	NaJ							a	a				x	a		a		a	
Natriumlactat	Sodium Lactate	NaC <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>				a			a			a	a		a					
Natriummetaphosphat	Sodium Metaphosphate	Na(PO <sub>3</sub> ) <sub>n</sub>	a	a	c	b	a	a	a	x		a	b	c	a	a	x			a
Natriummetasilicat	Sodium Metasilicate	Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>			a	a		a	a	b		a	a							
Natriumnitrat	Sodium Nitrate (Chile Saltpeter)	NaNO <sub>3</sub>	a	a	b	c	a	a	a	a	a	a	a		a		a	a	a	a
Natriumoleat	Sodium Oleate	NaC <sub>17</sub> H <sub>33</sub> CO <sub>2</sub>							a	a		a	a		a					
Natriumoxalat	Sodium Oxalate	Na <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>				a			a	a			a		a		a			
Natriumnitrit	Sodium Nitrite	NaNO <sub>2</sub>			x	a		a	a	a	a	a	a	c	a	a			a	
Natriumperborat	Sodium Perborate	NaBO <sub>3</sub>	c	a	b	c	a	a	a	x	b	b	a	x	a	a	a		a	b

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Natriumperchlorat	Sodium Perchlorate	NaClO <sub>4</sub>							a	a		a	a		a	a	a		a	
Natriumperoxid	Sodium Peroxide (Sodium Dioxide)	Na <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	c	x	b	b	b	a	a	b	a	b	b	x	a	a	b		a	a
Natriumpersulfat	Sodium Persulfate	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>				x			a	x			a		a		a		a	
Natriumdiphosphat	Sodium Phosphate DI	Na <sub>2</sub> (HPO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	a	a	c	a			a	x	a		a	c	a	a	a		a	
Natriummonophosphat	Sodium Phosphate Mono	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>				a		a	a	a	x		c	a	a	a	a		a	
Natriumpolyphosphat 3 basig	Sodium Phosphate Tribasic (TSP)	Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	a	a	b	b	a	a	a	x	b	a	b	x	a	a	a		b	a
Natriumpyrophosphat	Sodium Pyrophosphate	Na <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	a	c													a		a	
Natriumsilikat	Sodium Silicates (Water Glass)	Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	c	a	a	a	a	a	a	
Natriumsulfat	Sodium Sulfate (Glauber's Salt Cake)	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	a	a	b	a	a	a	a	b	b	a	a	c	a	a	a	a	a	a
Natriumsulfid (5fach hydriert)	Sodium Sulfide (Pentahydrate)	Na <sub>2</sub> S * 5H <sub>2</sub> O	a	x	a	a	a	a	a	a	b	b	a	c	a		a	a	a	a
Natriumtripolyphosphat	Sodium Tripolyphosphate	Na <sub>5</sub> P <sub>3</sub> O <sub>10</sub>	a	a		a			a		x		a	x					a	
Natriumsulfit	Sodium Sulfite	Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	a	a	a	a	a	a	a	a	x	b	a	c	a		a	a	a	
Natriumtartrat	Sodium Tartrate	Na <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> * 2H <sub>2</sub> O								a		a	a		a					
Natriumtetraborat	Sodium Tetraborate	Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> * 10H <sub>2</sub> O			a	a		a	a				a			a	c	a		a
Natriumthiosulfat	Sodium Thiosulfate (Antichlor)	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	a	a	a	a	a	a	a	a	c	b	a	x	a		a	a	a	b
Lot (Zinn-Basis)	Solder (Tin Based)											a	c		a					
Sorgum	Sorgum		a	x	a	a			a		a	a	a							
Soyabohnen-Öl	Soybean Oil	Triglycerides of acids	a	x	x	a	c	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b	a		b
Sojasauce	Soy Sauce		a	x	a	a		a	a		x		a	a	a					
Wal-Öl	Sperm Oil (Whale Oil)		a		x	a		a	a		a	a	a	a	a	a				
Zinnchlorid	Stannic Chloride (Tin Chloride)	SnCl <sub>4</sub>	a		b	a	b	a	a	x	c	b	a	x	a		a	a	a	b
Zinnfluoroborat	Stannic Fluoborate	Sn(BF <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	a	a	a	a		a	a		x		a	x	a					
Zinndichlorid	Stannous Chloride (Tin Salt)	SnCl <sub>2</sub>			a	a	b	a	a	x	b	a	a	x	a	a	a	a		
Stärke	Starch	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	a	a	a	a	b	c	a	a	c	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Dampf	Steam								a	x		a	a		a		a			
Stearinsäure	Stearic Acid	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>16</sub> CO <sub>2</sub> H	a	x	b	b	b	a	a	c	c	b	a	a	a	a	a		a	a

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Styren (Vinylbenzol)	Styrene (Vinylbenzene)	C6 H5 CHCH2	a	x	x	x	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a				
Zuckerlösung	Sucrose Solution (Sugar)	C12 H22 O11 / H2 O			a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
Sulfamidsäure	Sulfamic Acid	H2 NSO3 H			a	b			a	a	x	a	x							
Sulfatlösung	Sulfate Liquors										x			x						
Sulfitlösung	Sulfite Liquors		a	x	b	a	c	a	a			a					a		a	
Sulfolan	Sulfolane	(CH2)4 SO2											a		a			a		
Schwefel	Sulfur				b	x	a	a	a	a	a	b	a	x	c	a	a	a	a	a
Geschwefelte fette Alkohole	Sulfonated Fatty Alcohols				a				a				a		a	a				
Geschwefelte Pflanzenöle	Sulfonated Vegetable Oils					a			a				a		a	a				
Schwefelchlorid	Sulfur Chloride	S2 Cl2			x	c	x	a	a	b	x	a	b	c	a	c	x		a	a
Schwefeldioxid	Sulfur Dioxide	SO2		a	c	c	b	a	a	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Schwefelhexafluorid	Sulfur Hexafluoride	SF6			a	b	a	a	a											
Schwefeltrioxid	Sulfur Trioxide (Anhydride)	SO3	a		c	c	c	a	a	b	b	b	b	a	a	a	x		x	a
Schwefelsäure - 10%	Sulfuric Acid - 10%	H2 SO4	a	c	a	b	a	a	a	x	x	a	a		a	c	a	x	a	c
Schwefelsäure - 25%	Sulfuric Acid - 25%	H2SO4	a	c	b	c	b	a	a	x	x	a	b		a	c	a	x	a	d
Schwefelsäure - 50%	Sulfuric Acid - 50%	H2 SO4	a	c	b	c	b	a	a	x	x	a	x		a	c	a	x	a	d
Schwefelsäure - 60%	Sulfuric Acid - 60%	H2 SO4	c	x	c	x	b	a	a	x	x	a	x		a	c	a	x	a	d
Schwefelsäure - 75%	Sulfuric Acid - 75%	H2 SO4	c	x	x	x	c	a	a	x	c	a	c		a	c	a	x	a	d
Schwefelsäure - 95%	Sulfuric Acid -2y 95%	H2 SO4	c	x	x	x	c	a	a	x	b	a	a		a	c	c	x	a	d
Schwefelsäure - Konzentriert	Sulfuric Acid (Conc.)	H2 SO4			x	x	c	a	a	x	b	a	b		a	c	x		a	d
Schwefelsäure	Sulfuric Acid (Fuming)	H2 SO4		x	x	x	x	b	a	c	x	b	b		a	c				
Schweflige Säure	Sulfurous Acid	H2 SO3	a		x	b	c	a	a	b	x	b	b	x	a	a	a	a	a	d
Flussharz	Tall Oil Rosin (Liquid Rosin)	Rosin Acids			b	a	x	a	a	x	b	a	b				a			
Talg	Tallow					a		a	a	a			a	a	a	a	b		a	a
Tannin	Tannic Acid	C76 H52 O46	a		b	c	c	a	a	a	a	b	a	a	a	a	a	a	a	
Gerbsäure	Tanning Liquors / Oil		a	c	b	a		a	a	a		a	a	a	a	a	a		b	

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Teer	Tar, Bituminous (Coal Tar) (Pitch)				c	b	x	a	a	a		a	a	a	a	a	a		x	b
Tartarin	Tartaric Acid	C4 H6 O6	a	a	a	b	b	a	a	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Teepol	Teepol				a	a														
Terpene	Terpenes	C10 - Hydrocarbon			x	c	x	a	a	a	x									
Terpineol	Terpineol (Terpilenol)	C10 H18 O			x	c	c	a	a	a	a	a	a				x			
Tertiärbutylalkohol	Tertiary Butyl Alcohol	(CH3)3 COH			a	a		b	a								b			
Tertiärbutylcatechol	Tertiary Butyl Catechol	C9 H14 O2			b	x		a	a	c	b		b							
Tertiärbutylmercaptan	Tertiary Butyl Mercaptan	C4 H10 S			x	x		a	a											
Tetrabrommethan	Tetra Bromo Methane	CBr4			x	x		a	a	x										
Tetrachlorethan	Tetrachloroethane	(Cl2 HC)2	a		x	x	x	a	a	x	a	a	c	c	a	a	x		a	b
Tetrachlorethylen	Tetrachloroethylene	C2 Cl4							a								a			a
Tetrachlordifluorethan	Tetrachlorodifluoroethane	(Cl2 FC)2			x	x			a											
Tetraethyl-Blei	Tetraethyl Lead	Pb(C2 H5)4	a		x	b	x	b	a	b	a		a	a	a	a	a		a	
Tetraethylenglykol	Tetraethylene Glycol (TEG)	HO(C2 H4 O)3 C2 H5 O					a	a	a											
Tetrahydrofuran	Tetrahydrofuran (THF)	C4 H8 O			x	x	c	x	a					a	a	a	c	a	a	a
Tetrahydronaphtalen Tetralin	Tetrahydronaphthalene (Tetralin)	C10 H12	a		x	x	x	a	a	a	a	a	a		a		c	a	b	
Tetratitanat	Tetra Titanate	Ti(C4 H9)			a	b	b	a	a											
Thioglykolsäure	Thioglycolic Acid	HSCH2COOH	a	x					c		x		a	x						
Thionylchlorid	Thionyl Chloride	SOCl2		x	x	x	x	b	a	c	a	a	a	x			b		x	
Thiophen	Thiophene	C4 H4 S			x	x	x	c	a											
Titansulfat	Titanium Sulfate	Ti(SO4)2															a		a	
Titantetrachlorid	Titanium Tetrachloride	TiCl4			x	c	x	a	a	x	a	b	b		a	a	b			a
Toluol	Toluene (Toluol)	C7 H8	a	a	x	c	x	x	a	a	a	a	a	a	a	a	x	a	a	a
Toluol-Diisocyanat	Toluene Diisocyanate	CH3 C6 H3 (NCO)2			x		a		a											
Toluidin	Toluidine	CH3 C6 H4 NH2				x		b	a	a	a	a	a							
Tomatensaft	Tomato Pulp & Juice		a			a			a	b		a	a	a	a	a	a	a	a	a

Festigkeitsstufen:			Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Deutsch	Englisch	Formel																		
Zahnpasta	Toothpaste		a	x	c	a		a	a		x	a	a	a	a	a				
Transformatoröl	Transformer Oil (Petroleum)	Hydrocarbons	a	a	x	b	x	a	a	a	a	a	a		a	a	b			a
Getriebeöl (Typ A)	Transmission Fluid (Type A)		a		c	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a				
Triacetin	Triacetin	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (OCOCH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>			b	a	a	x	a	b										
Triallylphosphat	Triallyl Phosphate	P(OC <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub>			c	x	a	a	a								b			
Triarylphosphat	Triaryl Phosphate	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>3</sub> PO			c	x	a	a	a											
Tributoxylethylphosphat	Tributoxyl Ethyl Phosphate	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> O) <sub>3</sub> P(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )			x	x	a	b	a											
Tributylmercaptan	Tributyl Mercaptan				x	x		a	a											
Tributylphosphat	Tributyl Phosphate (TBP)	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	a		x	x	c	x	a	a	a		a		a	a	a			
Trichloressigsäure	Trichloroacetic Acid (TCA)	CCl <sub>3</sub> COOH	c	x	b	c	c	b	a	x	x	b	x	x	a	a	b	a	a	d
Trichlorbenzol	Trichlorbenzenes	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>			x	x		b	a	x	a	b	a		a	a				
Trichlorethan	Trichloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	a	x	x	x	x	b	a	x	a	a	a		a	a	x	a	b	c
Trichlorethylen	Trichlorethylene (Ex-Tri) (Hi-Tri)	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	a	a	x	x	x	c	a	x	b	a	a	a	a	a	x	a	a	a
Trichloropropan	Trichloropropane	CH <sub>3</sub> CHClCHCl <sub>2</sub>	a	x	x	x		a			a		a	a						
Trikresylphosphat Lindol	Tricesyl Phosphate (Lindol) (TCP)	(CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>3</sub> PO	a		c	x	a	c	a		a	a	b	a	a	a	b			
Tridekanol	Tridecyl Alcohol (Tridecanol)	C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> CH <sub>2</sub> OH				a		b	a											
Triethanolamin	Triethanol Amine (TEA)	N(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> OH) <sub>3</sub>			a	x	b	c	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Triethylaluminium	Triethyl Aluminium (ATE)	Al(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub>			x	x		b	a											
Triethylamin	Triethyl Amine	(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N	a		b	a			a		a	a	a				c		x	a
Triethylboran	Triethyl Borane	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> B	a		x	x		a	a											
Triethylphosphat	Triethyl Phosphate (TEP)	(C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>							a	a		a	a		a				a	
Triethylenglykol	Triethylene Glycol (TEG)	(CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CHOH) <sub>2</sub>				a		a	a								a			
Trimethylenglykol	Trimethylene Glycol	HO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH				a	a	a	a	a	a	a	a							
Trinitrotoluol (TNT)	Trinitrotoluene (TNT)	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>			b	x	x	c	a											
Trioctylphosphat	Trioctyl Phosphate	(C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O) <sub>3</sub> PO			x	x	a	b	a								a			
Triphenylphosphit	Triphenyl Phosphite	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>3</sub> P							a				c		a	a			a	



Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff B = geringer bis mittlerer Angriff C = mittlerer bis schwerer Angriff X = nicht geeignet = keine Daten verfügbar			Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Deutsch	Englisch	Formel																		
Turbinenöl	Turbine Oil			a	a	a	a		a		a	a		c						
Terpentin (siehe S.1)	Turpentine	C10 H16	a		x	a	x	a	a	a	a	a	a	c	a	a	x	a	x	a
Balsamierungsflüssigkeit	Undertakers Restorative																			
Unsymmetrisches Dimethylhydrazin	Unsymmetrical Dimethyl Hydrazine	H2 NN(CH3)2			c	c	a	x	a											
Harnsäure	Uric Acid	C5 H4 N4 O3				a			a	x		a	a		a		a		a	
Urea	Urea (Carbamide)	CO(NH2)2			b	b		a	a	b			b				a	a		
Ureaformaldehyd	Urea Formaldehyde		a			c	a		a				a							
Urin	Urine		a	a	a	a		a	a	a	a	a	a	c	a	a	a		a	a
Valericsäure	Valeric Acid	CH3 (CH2)3 COOH			x	x	a		a	a										
Vanille	Vanilla Extract (Vanillin)	C6 H3(CHO) (OCH3)(OH)	a	x	a	a		x	a				a		a	a				
Terpentinöl	Varnish Oil (Oil of Turpentine)		a	a	x	b	x	a	a	a	c	a	a		a	a	a			a
Vaseline	Vaseline (Petroleum Jelly)				a	a		a	a	a	a	a	a		a	a	a	a	a	
Gemüsesaft	Vegetable Juices		a	a	c	a			a	c			a	c	a	a				a
Gemüseöl	Vergetable Oils		a	c	c	b	a	a	a	a	b	a	a	a	a	a	x	a		
Weinessig	Vinegar (Dilute Acetic Acid)		a		b	c	a	a	a	c	x	a	a	c	a	a	a	a	a	
Vinylacetat	Vinyl Acetate	CH3 COOCHCH2			b	x		x	a	b	a	a	a				b		a	
Vinylchlorid	Vinyl Chloride (Chloroethylene)	CH2CHCl			x	x	c	a	a	x	a	a	a				x		a	a
Viskose Spinnflüssigkeit	Viscose Spinning Solution					a			a	a			a				a		a	
Walnuß Öl	Walnut Oil				b	a		a	a											
Wasser deionisiert / entmineralisiert	Water - Deionied / Demineralized	H2 O	a	a		a			a		x	c	c	x	a		a		a	
Wasser Destilliert	Water - Distilled	H2 O	a	a	c	a	a	a	a	a	a	c	c	x	a	a	a	a	a	a
Wasser (Frischwasser)	Water - Fresh	H2 O	a	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Wachse	Waxes	Hydrocarbon s			a	a	x		a	a		a	a				a		a	
Unkrautvernichter	Weed Killers		a		c	b		a	a	x			a	c						a
Whiskey	Whiskey		a	a	a	b	a	a	a	a	x	a	a	x	a	a	a		a	a
Weißöl	White Oil (Mineral) (Petroleum)				x	a	x	a	a			a	a		a	a				

Festigkeitsstufen:																				
A = sehr geringer Angriff																				
B = geringer bis mittlerer Angriff																				
C = mittlerer bis schwerer Angriff																				
X = nicht geeignet																				
= keine Daten verfügbar																				
Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylsulfid	PVDF	Nylon
Sulfatlösung weiss	White Sulfate Liquor		a	a	a	b	a	b	a	b	c	b	a				a			
Weine	Wines				a	a	a	b	a	c	x	a	a	x	a	a	a		a	
Malzlösung	Wort, Distillery				a			a	a	a	b	a	a							
Xylol	Xylene (Xylol)	C6 H4(CH3)2	a	a	x	x	x	a	a	a	b	a	b	a	a	a	x	a	a	a
Xylidin	Xylidines (Xylidin)	(CH3)2 C6 H3 NH2			x		x	x	a	b	b									
Hefe	Yeast / Yeast Wort					a			a				a	a	a	a	a		a	
Zeolit	Zeolite				c	c	a	a	a			a	a		a	a				
Zinkacetat	Zinc Acetate	Zn(C2 H3 O2)2			b	c	a	x	a	c										
Zinkammoniumchlorid	Zinc Ammonium Chloride	(NH4)2SNCI6				a			a	c			c		a	a	a			
Zinkcarbonat	Zinc Carbonate	ZnCO3				a		a	a	b	b	b	b							
Zinkchlorid	Zinc Chloride / Solution	ZnCl2	a	a	b	b	a	a	a	a	b	a	a	x	c	a	a	a	a	
Zinkcyanid	Zinc Cyanide	Zn(CN)2				a			a						a	a				
Zinkhydrosulfid	Zinc Hydrosulfite	ZnHSO3	a	a	a	a		a	a	x			a	x	a	a				
Zinknitrat	Zinc Nitrate	Zn(NO3)2 6H2O				a			a						a	a				
Zinkphosphat	Zinc Phosphate / Solution	Zn3 (PO4)2				a			a											
Zinksulfat	Zinc Sulfate	ZnSO4	a	a	a	a	a	b	a	b	x	b	b		a		a	a	a	
Nitroverdünner ( siehe Toluol oder Xylol )	Nitro thinner																			
Lösungsmittel (siehe S.1)	solvents				D		D	A	A	A	A	-	A				D			-
Lauge ( siehe Natriumhydroxid)	Lye ( natrium hydroxide )				A		A	A	A	-	C	-	A				A		A	A
Lauge ( siehe Kaliumhydroxid)	Lye ( potassium hydroxide )																			
MEK Methyl-Ethyl-Keton	MEK methylene ethylene ketone								A	a	a		A	a						A
NMP N-Methylpyrrolidon									A				A				C			
Batteriesäure , siehe Schwefelsäure 50-95%	battery acid see sulfuric acid 50%-95%																			
Abwasser	Sewage				b	a	c	a	a	b	b	a	a	a	a	a	a			
Ameisensäure	Formic Acid	HCOOH	a	c	b	c	b	c	a	a	x	a	c	c	a	a	a	a	a	

Festigkeitsstufen: A = sehr geringer Angriff B = geringer bis mittlerer Angriff C = mittlerer bis schwerer Angriff X = nicht geeignet = keine Daten verfügbar			Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Deutsch	Englisch	Formel																		
<b>Ammoniak flüssig</b>	<b>Ammonia Anh. , Liquid</b>	<b>NH3</b>	a	a	b	b	a	x	a	a	a	a	a	x	a	a	a	a		b
<b>Kaliumnitrat (Salpeter)</b>	<b>Potassium Nitrate (Salpeter)</b>	<b>KNO3</b>			a	a	a	a	a	a	b	b	b	a	a	a	a	a	a	b
<b>Salpetersäure - 10%</b>	<b>Nitric Acid - 10%</b>	<b>HNO3</b>	a	x	b	x	b	a	a	a	x	a	a	x		a	a	x	a	c