Beständigkeitsliste
Ausgabe 4 Juli 2020

M+B Fluid Technology GmbH
Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 21
35037 Marburg
Tel.: +49(0) 6421-6209440
Fax: +49(0) 6421-6209441

Handelsregister Marburg
HRB 6580
kontakt@mb-fluid.de
www.mb-fluid.de

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
Abietinsäure	**Abietic Acid**												a						b	
Acetaldehyd (Ethanal)	**Acetaldehyde (Ethanal)**	**CH3 CHO**	a	a	x	x	a	c	a	a	b	a	a	x	a	a	b	a		a
Acetamid	**Acetamide (Acetic Acid Amide)**	**CH3 COONH2**	x	a	b	b	a	b	a	a	x	a	x			a	a	a	b	a
Acetatlösung	**Acetate Solvents**	**CH3COOR**	a	x	x	x		x	a	a			a	a	a	a	x	a	x	a
Essigsäure - 20%	**Acetic Acid -20%**	**CH3COOH**	a	c	x	c	a	x	a	b		a	a	c	a	a	a	a	b	a
Essigsäure - 30%	**Acetic Acid -30%**	**CH3COOH**	a	c	x	c	a	x	a	b	x	a	a	c	a	a	a			
Essigsäure - 50%	**Acetic Acid -50%**	**CH3COOH**	c	c	x	c	a	x	a	b	x	a	a	c	a	a	a			d
Essigsäure (Eisessig)	**Acetic Acid (Glacial)**	**CH3COOH**	c	c	x	c	b	x	a	b	x	a	a	c	a	a	a	a		d
Acetanhydrid	**Acetic Anhydride (Acetic Oxide)**	**(CH3CO)2O**	a	a	b	c	b	x	a	b	b	a	a	c	a		x	a	b	
Acetmethylester	**Acetic Methyl Ester**											a					a			
Aceton (Dimethylketon)	**Acetone (Dimethylketone)**	**CH3COCH3**			x	x	a		a	a	a	a	a	a	a	a		b		a
Acetozyanohydrin	**Acetone Cyanohydrin**	**(CH3)2C(OH) CN**			b	x	x	x	a	a	b	b	b							
Methylzyanid	**Acetonnitrile (Methyl Cyanide)**	**CH3CN**		b	a	a	a	a	x	a	a	a		c	a		a	a	a	
Phenylmethylketon	**Acetophenone**				x	x	a	x	a	b	a	b	a		a	a	b	a	b	
Pentandion	**Acetyl Acetone (2,4-Pentanedione)**	**CH3COCH2C OCH3**			X	X	A	X	A	B	X	B	B							
Acetylchlorid	**Acetyl Chloride**	**CH3COCl**			x	x	c	b	a	x	a	a	b				x	a	a	d
Acetylen (Ethen)	**Acethylene (Ethyne)**	**HC=CH**			c	a	a	a	a	a	a	a	a	x	a	a	x	a		a
Acetyl -Salicyl -Säure (Aspirin)	**Acetyl Salicylic Acid (Aspirin)**	**C9H8O4**	a	x	x		b		a	a	x	b	b				b		b	
Tetrabromethan	**Acetylene Tetrabromide**	**(CHBr2)2**	x	x	x	x		a	a	x	x		a							
Saures Bergbauwasser	**Acid Mine Water**								a			a	b		a	a	b	b		b
Acriflavin	**Acriflavine**	**C14H14N3Cl**																		
Acrylaldehyd	**Acrolein (Acrylaldehyde)**	**H2C=CHCHO**				b		a	a	a	b	b	b							
Vinylzyanid	**Acrylonitrile (Vinyl Cyanide)**	**CH2CHCN**	a	x	x	x	x	x	a	a	a	a	a	c	a	a	b		b	
Adipinsäure	**Adipic Acid (Hexanedioic Acid)**	**C6H10O4**			x	b		a	a	b	b	a	b				a		b	
Alkan-Schwefelsäuren	**Alkane Sulfonic Acid**	**CnH2nSO3H**								x		a	a		a		a			
Alkylarylsulfonat	**Alkyl Aryl Sulfonate**	**Cn H2n+1 C6 H4 SO3 Na**								b	a	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	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Allylalkohol	**Allyl Alcohol**	**CH2CHCH2OH**			a	a	a	b	a	b	a	a	a				a		a	
Alkohole	**Alcohols**	**R-OH**																		b
Pentanol	**Amyl (1-Pentanol)**	**C4H9CH2OH**	a	a	b	b		x	a	b		a	a	a	a	a	b	a		a
Phenylcarbinol	**Benzyl (Phenylcarbinol)**	**C6H5CH2OH**	a	a	b	x		a	a	b		a	a	a	a	a	a			d
Butanol	**Butyl (Butanol)**	**C3H7CH2OH**	a	x	a	a		a	a	b		a	a	a	a	a	b	a		a
Diaceton	**Diacetone (Tyranton)**	**C6H12O2**	a	a	x	x	b	x	a	a	a	a	a	a	a	a	x			a
Ethanol	**Ethyl (Ethanol)**	**CH3CH2OH**	a	a	a	a		c	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a		b
Hexanol	**Hexyl (1-Hexanol)**	**C5H11CH2OH**	a	a	b	a		a	a	a		a	a	a		a	a			a
Isobutylalkohol	**Isobutylacohol**	**C3H7CH2OH**	a	c	a	c		a	a	b		a	a	a	a	a				a
Isopropylalkohol	**Isopropyl Alcohol**	**H3CCH(OH)CH3**	a	a	b	c		a	a	b	c	a	a	a	a	a	a			b
Methylalkohol (Methanol)	**Methyl alcohol**	**CH3OH**			a	b	a	b	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b
Octylalkohol (Caprylalkohol)	**Octyl (Caprylic Alcohol)**	**C8H18OH**	a	a	b	b		a	a	a		a	a	a	a	a				a
Propylalkohol (Propanol)	**Propyl (Propanol)**	**C2H5CH2OH**	a	c	a	a		a	a	a		a	a	a	a		a	a		b
Brompropen	**Allyl Bromide**	**C3H5Br**			x	x		b	a	x	a									
Chlorpropen	**Allyl Chloride**	**C3H5Cl**			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(SO4)2*12H2O**			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**	**AlNH4(SO4)2**			b	b		a	a											
Aluminiumbromid	**Aluminium Bromide**	**AlBr3**			a	a			a											
Aluminiumchlorat	**Aluminium Chlorate**	**Al(ClO3)3 * 6H2O**							b			b	a		a	a	a		a	
Aluminiumchlorid	**Aluminium Chloride**	**AlCl3**	a	x	a	a	a	a	a	x	c	a	b	c	c	a	a	a		d
Aluminiumfluorid	**Aluminium Floride**	**AlF3**			a	a	b	a	a	a	c	a	c		a	a	a	a		a
Aluminiumhydroxid	**Aluminium Hydroxide**	**Al(OH)3**	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

Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
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
Aminosalicylicsäure	**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 Cabonate**	**(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	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Ammoniumfluosilicat	**Ammonium Fluosilicate**	**(NH4)SIF6**								a		a	a		a		a		a	
Ammoniumformimat	**Ammonium Formimate**	**HCO2NH4**										b	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
Amylchloronapthalin	**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

Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Amylnapthalin	**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
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	**Gelantin**				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			
Cxclohexanol	**Anone (see Cyclohexanol)**																			
Ansuläther	**Ansul Ether**				x	c		x	a											
Anthrachinon	**Anthraquione**	**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	d
Frostschutzmittel (Glykolbasis)	**Anti-Freeze (Glycol Base)**		a	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		a	
Anthrachinonsulfonsäure	**Anthraquione 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	**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	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Arsenverbindungen	**Arsenic Compounds**					a			a	a			a	x		a				
Arsentrichlorid	**Arsenic Trichloride (Arsenic Butter)**	**AsCl3**			a	c	x	x	a	b	b	b	x			a				
Ascorbinsäure	**Ascorbic Acid**	**C6H8O6**						a	a	a	x		a				a		a	
Pyranol	**Askarel (Pyranol)**	**PCB mixtures**			x	b	x	c	a				a							
Asphaltdecke	**Asphalt Topping**	**Hydrocarbons**			a	c		c	a		a		a	a						a
ASTM - Referenzkraftstoff	**ASTM - Ref Motor Fuel A (Aliphatic)**	**Hydrocarbons**			b	a	x	a	a	a	a	a	a							
ASTM - Kraftstoff B (30% aromatisch)	**ASTM - Ref Motor Fuel B 30% Aromatic)**	**Hydrocarbons**			x	a	x	a	a	a	a	a	a							
ASTM - Kraftstoff C (50% aromatisch)	**ASTM - Ref Motor Fuel C 50% Aromatic)**	**Hydrocarbons**			x	b	x	a	a	a	a	a	a							
ASTM - Ref # 1Öl (viel Anilin)	**ASTM - Ref # 1 Oil (High Aniline)**	**Hydrocarbones**	a	x	b	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a				
ASTM - Ref # 2 Öl (medium Anilin)	**ASTM - Ref # 2 Oil (Medium Aniline)**	**Hydrocarbons**			b	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a				
ASTM - Ref # 3 Öl (wenig Anilin)	**ASTM - Ref # 3 Oil (Low Aniline)**	**Hydrocarbons**	a	a	c	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a				
ASTM - Ref # 4 Öl (viel Anilin)	**ASTM - Ref # 4 Oil (High Aniline)**	**Hydrocarbons**			x	b	x	a	a	a	a	a	a							
Auto-Benzin	**Automotive Gasoline (Petrol)**	**Hydrocarbons**				a	x	a	a	a	a	a		a	a	a		a		
Flugbenzin	**Aviation Gasoline**	**Hydrocarbons**			x	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a		a		b
Barbequesoße	**Barbeque Sauce**	**Water,oils, spices**	a	x	a	a			a		x		a	x	a	a				
Bariumcabonat	**Barium Carbonate**	**BaCO2**			a	a	a	a	a	x	b	b	b	a	a	a	a	a		a
Bariumchlorat	**Barium Chlorate**	**Ba(Cl3)2H2O**								a	x	b	a		a	a	a		a	
Bariumchloriddihydrat	**Barium Chloride Dihydrate**	**BaCl2*2H2O**			a	a	a	a	a	b	b	b	b		a		a	a		
Bariumchlorid	**Barium Chloride**	**BaCl2**	a	a	a	a		a	a	a	c	a	x	c	a	a	a	a	a	a
Bariumhydroxid (Bariumhydrat)	**Barium Hydroxide (Barium Hydrate)**	**Ba(OH)2**	a	a	a	a	a	a	a	x	b	b	a	a	c	a	a	a	a	a
Bariumnitrat	**Barium Nitrate**	**Ba(NO3)2**	a	x	a	a			a	b	a	a	a	x	a	a	a		a	a
Bariumsulfat	**Barium Sulfate (Blanc fixe)**	**BaSO4**			a	a	a	a	a	b	b		b	c	a	a	a	a	b	a
Bariumsulfid	**Barium Sulfide**	**BaS**			a	a	a	a	a	x	c	a	b	x	a	a	a	a	b	a
Rührteig	**Batter**		a	x	a	a							a	x	a	a				
Lorbeeröl	**Bay Oil**		a	a	x			a					a							
Rinderextrakt	**Beef Extract**		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	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Bier	**Beer**		a	a	a	c	a	a	a	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Zuckerrübenflüssigkeit (Sucose)	**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	
Benzol	**Benzene (Benzol)**	**C6H6**	a	a	x	x	x	b	a	b	b	b	a	a	a	a	x	a	a	a
Benzolsulfonsäure	**Benzene Sulforic 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		
Benzoesäure	**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	
Benzyldichlorid	**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	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	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			
Brauereiabwässer	**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	**Bromochloro-methane**	**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	**Butadine**	**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	a				
Butylcarbitol	**Butyl Carbitol (Butydigol)**	**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	Polyphenylensulfid	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
Caciumhydrosulfid	**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	a
Calziumhypochlorid	**Calcium Hypoclorite 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	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Calziumnitrat	**Calcium Nitrate**	**Ca(NO3)2**			a	a	a	a	a	b	b	b	b		a	a	a	a	a	d
Calziumoxyd	**Calcium Oxide**	**CaO**			a	a	a		a	a	a	a	a							
Calziumpermanganat	**Calcium Permanganate**	**Ca(MnO4)2 * 4 H2 O**				a		a	a	b		a	a		a	a	a		a	
Calziumphosphat	**Calcium Phosphate**	**CaHPO4**				a			a						a	a				
Calziumsilikat	**Calcium Silicate**	**Ca2 SiO4**				a		a	a	a	b	a	a							
Calziumsulfat	**Calcium Sulfate (Gypsum)**	**CaSO4**	a	x	a	a	a	a	a	c	b	a	a	a	a	a	a	a	a	d
Calziumsulfid	**Calcium Sulfide**	**CaS**			b	a	a	a	a	a	b	a	b				a		a	
Calziumsulfit	**Calcium Sulfite**	**CaSO3 * 2H2 O**				a		a	a	b	b		a				a		a	
Calgon ®	**Calgon ®**	**(NaPO3)6**	a	x	a	a		a	a		x		a	c	a	a	a			a
Campher	**Camphor**	**C10 H16 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**	**CH3 (CH2)8 COOH**								c		c	a		b		c		b	
Capronsäure	**Capronic Acid**	**CH3 (CH2)4 CO2 H**							c	c		c	a		b	b	x		b	
Caprylalkohol	**Capryl Alcohol (Octanol)**	**CH3 (CH2)6 CH2 OH**			b	a	c	b	a	a	a	a	a		b					
Caprylsäure	**Caprylic Acid (Octanoic Acid)**	**C6 H16 O2**				c			a	a	a	a	a		b		x		b	
Carbamat	**Carbamate**	**H2 NCO2 H**			c	c	c	a	a									a		
Carbidschlamm	**Carbide Slurrys**				a								a	b	a	a	x		x	
Methanol (Methylalkohol)	**Carbinol (Methanol) (Methylalcohol)**	**CH3 OH**			a	b	a	b	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b
Carbitol (Ethyldigol)	**Carbitol ® (Ethyldigol)**	**C6 H14 O3**			c	b	c	c	a	a	a	a	a		a	a				
Carbolsäure (siehePhenol)	**Carbolic Acid (see Phenol)**	**C6 H5 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)**	**CO2**	a	a	a	a	b	a	a	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Kohlendisulfid	**Carbon Disulfide (Carbon Bisulfide)**	**CS2**	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**	**CCl4**	a	a	x	c	x	a	a	x	c	a	b	c	a	a	x	a	a	d
Kohlensäurehaltige Getränke	**Carbonated Beverages**	**CO2 / H2 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

Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
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			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

Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Chloroform	**Chloroform**	**CHCl3**	a	a	x	x	x	a	a	x	a	a	a	a	a	a	x	a	a	d
Chlornapthalen	**Chloronapthalene**	**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	a			
Citrus-Pektin-Lösung	**Citrus Pectin Liquor**		a		a	a		a	a				a							
Lehmschlamm	**Clay Slurry**					a			a	a										
Steinkohlenteer	**Coal Tar (Cobaltons)**	**Hydrocarbon Mix**				a			a	a					a	a				
Kobaltchlorid	**Cobalt Chloride (Cobaltons)**	**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 Calziumbisulfit	**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	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Kupferarsenid	**Cooper Arsenide**	**Cu3 As**															a		a	
Kupferacetat	**Cooper Acetate**	**Cu (C2 H3 O2)2 * H2 O**			c	b	a		a	x	a	b	b		a	a	a		a	
Kupfercarbonat	**Cooper carbonate**	**Cu2 (OH)2 CO3**										a	a		a	a				
Kupferchlorid	**Cooper Chloride**	**CuCl2 * 2H2 O**	a	x	a	a	a	a	a	x	x	b	x	x	a	a	a		a	a
Kupfercyanid	**Cooper Cyanide**	**CuCN**	a	a	a	a	a	a	a	x	a	a	a	x	a	a	a	a	a	a
Kupferfluoroborat	**Cooper Fluoroborate**		a	a	a	b		a	a	x	x	b	x							
Kupfernitrat 6-fach hydriert	**Cooper Nitrate Hexahydrate**	**Cu (NO3)2 * 6H2 O**			a	a	a	a	a	x	x	b	a	x	a	a	a	a	a	d
Kupfersulfat	**Copper Sulfate (Blue Copperas)**	**CuSO4 * 5H2 O**	a	a	a	a	a	a	a	x	x	a	a	c	a	a	a	a	a	c
Kupfersulfid	**Copper Sulfide**	**CuS**				a		a	a											
Maiskernöl	**Corn Oil (Maize Oil)**		a	a	c	a	c	a	a	b	c		b	a	a	a	a		a	
Maisstärke flüssig	**Corn Starch Slurry**					a			a	a					a	a				
Baumwollsamenöl	**Cotton Seed Oil**		a	a	x	a	a	a	a	a	c		a	a	a	a	a	a		a
Sahne	**Cream**		a	a	c	a		a	a		x		a	c	a	a	a			a
Creosol	**Creosol**	**CH3 O (CH3) C6 H3 OH**	a	x	x	x	x	c	a	a	c	a	a	x	a	a		a	a	
Creosot-Öl	**Creosote, Coal Tar (Tar Oil)**		a	x	x	a	x	a	a	b	b	b	b	a	a	a	x			d
Creosot	**Creosote, Wood Tar**				x	a	x	a	a				b				x			
Kresol	**Cresylic Acid (Cresol)**	**C8 H10 O2**	a	x	x	c	x	a	a	b	c	b	a	c	a	a	x		b	
Crotonaldehyd	**Crotonaldehyde**	**CH3 CHCHCHO**			a	x		a	a	a	a	a	a			a	b		b	
Erdöl	**Crude Oil**							a	a	a		a	c		a	a				a
Isopropylbenzol	**Cumene Isopropylbenzene**	**C6 H5 CH (CH3)2**			x	x	x	a	a	b	b	b	b							
Kupferchlorid	**Cupric Chloride**																			
Kupfernitrat	**Cupric Nitrate (see Copper Nitrate)**																			
Schneidöl wasserlöslich	**Cutting Oil (Water Soluable)**		a	a	x	c		a	a	a	a	a	a	a	a	a				
Schneidöl auf Schwefelbasis	**Cutting Oil (Sulfur Base)**		a	c	c	a			a	a	a	a	a	a	a	a				
Cyansäure	**Cyanic Acid**	**HOCN**	a	x			c		c											
Cyclohexan	**Cyclohexane**	**C6 H12**	a	x	x	b	x	a	a	b	b	b	b	a	a	a	x	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
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											
Decahydronapthalin	**Decahydro- naphtalene**	**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							
Diacetonalalkohol	**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	Polyphenylensulfid	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
Diethylpthalat	**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	
Diisobutylen	**Diisobutylene**	**C8 H16**			c	b		c	a	a			a		a		a	a		
Diisodekyladipat	**Diisodecyl Adipate (DIDA)**	**C26 H50 O4**				x		c	a											
Diisodekylphtalat	**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							
Diisooctylphtalat	**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
Dimethylphtalat	**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	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Dimethylsulfat	**Dimethyl Sulfate**	**(CH3)2 SO4**				x		x	a		a									
Dimethylsulfid	**Dimethyl Sulfide**	**(CH3)2 S**				x			a	a	a	a	a							
Dinitrotoluol	**Dinitrotoluene**	**CH3 C6 H3 (NO2)2**	a		x	x	x	c	a				a							
Dioctylphtalat	**Dioctyl Phtalate (DOP)**	**C24 H38 O4**			x	x	b	b	a	a	a	a	a		a	a				a
Dioctylsebecat	**Dioctyl Sebecate**	**C26 H50 O4**	a		x	x	c	c	a	a	a	a	a							
Dioxolane	**Dioxolanes (Dioxolans)**	**Glycol Ethers**			x	x	b	c	a											
Dipenten	**Dipentene (Limonene)**	**C10 H16**			x	c	x	a	a	a	a	a	a		a	a				
Diphenyloxide	**Diphenyl Oxides (Phenyl Ether)**	**C6 H5 OC6 H5**	a		x	x	c	a	a	b	a	a	a	a	a	a				
Dipropylamin	**Dipropylamine**	**C6 H15 N**				b			a											
Dipropylenglycol	**Dipropylene Glycol**	**(C3 H6 OH)2 O**				a		a	a								a			
Dipropylketon	**Dipropyl Ketone (Butyrone)**	**(C3 H7)2 CO**				x			a											
Deodorant desinfizierend	**Disinfectant Deodorant**		a	a	c	a		a	a				a				a			
Malzlösung	**Distillery Wort**		a	a	a				a				a	a	a	a				
Divinylbenzol	**Divinyl Benzene (DVB)**	**C6 H4 (CH: CH2)2**				x		a	a											
Dodecylbenzol	**Dodecyl Benzene (Alkane)**	**C6 H5 (CH2) 11 CH3**				x		a	a	a	a		a							
Dow Corning ® (Silikone)	**Dow Corning ® (Silicones)**	**((CH3)2 SiO)2**			a	a		a	a	a			a	a						
Dowtherm-Öl	**Dowtherm ®**	**(C6 H5)2 and (C6 H5)2**			x	x	x	a	a	a	b	a	a		a					a
Trockenreinigungs-flüssigkeiten	**Drycleaning fluids**				x	c		a	a	a	a		a				x			a
Farben	**Dyes - Abrasive**				x	x		c	a				a							
Wasserfarbe	**Dyes - Water Based**				a			a	a	b			a				c			
Lacke zur Holzbehandlung	**Dyewood - Liquor**												a		a					b
Balsamierungs-flüssigkeit	**Enbalming Fluid**				a				a			a	a	a						
Epichlorhydrin	**Epichlorhydrin**	**C3 H5 ClO**	a		x	x	b	x	a	a	a	a	a		a	a	a	a	x	a
Magnesiumsulfat (Epsomsalz)	**Epsom Salts Magnesium Sulfate**	**H2 O4 S * Mg**			a	a		a	a	a		b	a				a			a
Erdgas	**Ethane**	**C2 H6**			c	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	c			
Aminoethanol	**Ethanolamine (Aminoethanol)**	**C2 H7 NO**	a	a	c	b	b	x	a	b	a		a		a	a	x	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
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			
Äthylenbromid	**Ethyl Bromide (Bromoethane)**	**CH3 CH2 Br**			b	x	b		a	x	a	a	a		a	a				
Ethylbuthylacetat	**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)	**Ethylchoride (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**	**ClCO2 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	Polyphenylensulfid	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				
Ethyloxalat	**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
Äthylengylkolmonobutyläther	**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
Ätthylentrichlorid	**Ethylene Trichloride (Trichlorethane)**	**ClCHCCl2**			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

Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Eisenbichlorid	**Ferrous Chloride**	**FeCl2**	a	a	a	a	a	a	a	x	x	b	b	c	a		a	a	a	
Eisennitrat	**Ferrous Nitrate**	**Fe(NO3)2**						a	a	x			a		a		a		a	
Eisenbisulfat	**Ferrous Sulfate**	**FeSO4**	a		a	a	a	a	a	a	c	a	b	c	a	a	a	a	a	
Fischöl	**Fish Oil**				a	a		a	a	a		a	a	x	a		a		a	
Fluorborsäure	**Fluoboric Acid**	**HBF4**	a	a	b	a	a	c	a	x	x		a		a	a	a	a		d
Fluor (flüssig)	**Fluorine (Liquid)**	**F2**			c	x	c	b	a	a			a				x			d
Fluorbenzol	**Fluorobenzene**	**FC6 H5**			x	x	x	a	a								x			
Fluorkohlenstoff - Öle	**Fluorolube (Fluorocarbon Oils)**	**Fx Cy Hz**			a	c	a	b	a	a	a	a	a		a	a	x			
Flursilikonsäure	**Fluosilic Acid (Sand Acid)**	**H2 SIF6**	a		a	b	b	a	a	x	x	b	a	c	a	a	a	a	a	
Formaldehyd	**Formaldehyde (Formalin)**	**HCHO**	a		c	b	a	a	a	a	c	a	a	a	a	a	a	a	b	d
Formamid	**Formamide**	**HCONH2**			a	a	a	x	a	a	b	b	b							
Ameisensäure	**Formic Acid**	**HCOOH**	a	c	b	c	b	c	a	a	x	a	c	c	a	a	a	a	a	
Freon 11(MF) (Trichlorfluormethan)	**Freon 11(MF)**	**CCl3 F**	a		b	c	x	b	a	b	a	a	a	a	a	a	b	a		d
Freon 12 (Dichlorfluormethan)	**Freon 12**	**Cl2 CF2**	a		b	b	b	b	a	a	a		a	x	a	a	x			d
Freon 13 (Chlortrifluormethan)	**Freon 13**	**ClCF3**	a		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			x			
Freon 13B1 (Bromtrifluormethan)	**Freon 13B1**	**BrCF3**	a		a	a	a	a	a								x			
Freon 14 (Tetrafluormethan)	**Freon 14**	**CF4**	a		x	x	b		a								x			
Freon 21 (Dichlorfluormethan)	**Freon 21**	**FCHCl2**	a		b	x	x	x	a	a				a			x			
Freon 22 (Chlordifluormethan)	**Freon 22**	**HCClF2**	a		b	x	c	x	a	a	a	a	a	a	a	a	x			b
Freon 31	**Freon 31**		a		x	c			a	a	c	a		a	a	a	x	a		
Freon 32	**Freon 32**		a		c	c			a	a				a			x			
Freon 112	**Freon 112**		a		a	a			a	a				a	a	a	x			
Freon 113 (TF) (Trichlortrifluorethan)	**Freon 113 (TF)**	**Cl3 CCF3**	a		a	b	x	b	a	b			a	a	a	a	x			
Freon 114 (Dichlortetrafluorethan	**Freon 114**	**C2 Cl2 F4**	a		a	a	c	a	a	b			a	a	a	a	x			
Freon 114B2	**Freon 114B2**	**C2 Br2 F4**	a		a	b	x	b	a								x			
Freon 115 (Chlorpentafluorethan)	**Freon 115**	**C2 ClF5**	a		a	a	a	b	a	a				a			x			

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
Frucht -saft, -fleisch, -wein	**Fruit juices / Pulp / Wine**				a	a		a	a	a	x	a	a	c	a	a	a	a	a	
Benzine	**Fuel Oils (ASTM Nos. 1 to 9)**	**Hydrocarbons**			c	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	c	a	a	
Fumarsäure	**Fumaric Acid (2-Butendioic Acid)**	**C4 H4 O4**			b	c		a	a						a	a				
Salzsäure 20 %-ig	**Hydrochloric Acid 20 %**	**HCl**	a	x	b	b	a	a	a	x	c	a	x	x	a	a	a	a	a	d
Salzsäure 30%-ig (konzentriert)	**Hydrochloric Acid 30% (Conc.)**	**HCl**	a	x	c	c	a	b	a	x	x	a	x	x	a	a	b	a	a	d
Hydrozyansäure	**Hydrocyanic Acid (Formonitrile)**	**HCN**	a	x	c	b	a	a	a	a	x	b	a	x			a		a	
Bromwasserstoff	**Hydrogen Bromide**	**HBr**				a			a											d
Chlorwasserstoff	**Hydrogen Chloride**	**HCl**			a	a	a		a				c	c	a	a				
Fluorwasserstoff	**Hydrogen Fluoride - Anhydrous**	**HF**			c	x	c	a	a	x		a	x				a			
Fluorsiliconsäure	**Hydrofluosilic Acid**	**H2 SiF6**			c	c		a	a		x	x	x	a	c	x	c		b	
Fluorwasserstoffsäure (Flußsäure)	**Hydrofluoric Acid (Conc.) Cold**	**HF**	x	x	c	x	c	b	a	c	x	b	x	x	x	x	x	a	a	d
Wasserstoffperoxid - 3%	**Hydrogen Peroxide - 3%**	**H2 O2**	a	x	b	b	b	a	a	a				x		a	a	x	a	
Wasserstoffperoxid - 10%	**Hydrogen Peroxide - 10%**	**H2 O2**	a	x	c	c	b	a	a	a	b	a	a	x	c	a	a	x	a	
Wasserstoffperoxid - 30%	**Hydrogen Peroxide - 30%**	**H2 O2**	a	x	x	c	b	a	a	a	x	a	b	x	c	a	a	x	a	
Wasserstoffperoxid - 90%	**Hydrogen Peroxide - 90%**	**H2 O2**	a	x	b	x	c	a	a	a	x		a	x	c	a		x	a	d
Schwefelwasserstoff	**Hydrogensulfide (Wet)**	**H2 S**	a	x	c	x	a	x	a	a	x	a	a	x	a	a	a	a	a	d
Hydrogentetroxid	**Hydrogentetroxide**								a			a	a							
Hydrochinon	**Hydroquinone**	**C6 H4 (OH)2**			x	c		c	a	a	b	b	a				a		a	
Hydroxyacetische Säure - 10% (Glycolic)	**Hydroxyacetic Acid - 10% (Glycolic)**	**HOCH2 COOH**	a	x	a	a		a	a	b		a	b		a	a				
Hypochlorsäure	**Hypochlorous Acid**	**HClO**			x	x	b	a	a	x	x	a	x	x	x	a	c		b	
Eiscreme	**Ice Cream**					a			a		x		a	c	a	a				
Tinte	**Ink**		a	c	a	a		a	a	c	x	a	a	c	a	a				c
Insektizide	**Insecticides**							a	a						a	a				
Jod	**Iodine**	**I2**	a		b	b	b	a	a	a	x	a	x	x	a	a	a	x	a	c
Jodoform	**Iodoform**	**CHI3**					a		a	a	a	a	a	c	a	a				
Isoamylacetat	**Isoamyl Acetate**	**C7 H14 O**			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	
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	
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	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)**	**Hydrocarbons**			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	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Natriumsulfat 10-fach hydriert	**Glauber´s Salt Sodium Sulfate**	**Na2 SO4 * 10 H2 O**			a	a	b	a	a	a		a	a		a	a	a		a	
Glukonische Säure	**Gluconic Acid**	**C6 H12 O7**				c		a	a	b	c	a	a				a		a	
Glukose	**Glucose (Corn Syrup)**	**C6 H12 O6**	a	a	a	a	a	a	a	a	a		a	a	a	a	a		a	b
Kleber	**Glue (Sizing)**		a	x	a	a	b	a	a	a	a	a	b	a	a	a	a			
Glyzerin	**Glycerol (Glycerine)**	**C3 H8 O3**	a	a	a	a	a	a	a	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Glykolsäure	**Glycolic Acid**	**HOCH2 COOH**	a		a	a		a	a			a	b		a	a	a	a	b	
Glykole	**Glycols**				a	a	a	a	a	b	b		b		a	a	a	a		b
Goldmonozyanid	**Gold Monocyanide**	**AuCN**	a	a	a	a		a	a			a	x	a						
Traubensaft	**Grape Juice**	**Water, Sucrose**	a	a	x	c		a	a		x		a	c	a	a	a		a	a
Grapefruit-Öl	**Grapefruit Oil**		a	a	x	x			a		x		a	x						
Schmierfett	**Grease**	**Hydrocarbons**	a	x	x			a	a	a		a	a	a	a	a			a	
Grünlauge	**Green Sulfate Liquor**				b	b	a	a	a	b	c	b	a				a			
Haarwasser	**Hair Solution (Breck - Clairol)**		a		a	a		a				a	a		a	a				
Halowax-Öl	**Halowax Oil**				x	x	x	a	a	x										
Heptanal	**Heptanal**	**CH3 (CH2)5 CHO**				a		a	a	a	a	a	a				a			
Heptan	**Heptane**	**C7 H16**	a	x	c	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	c	a	a	a
Hexanal	**Hexanal**	**CH3 (CH2)4 CHO**			a	x	b	c	a	a	b	b	a							
Cyclohexanol	**Hexalin (Cyclohexanol)**	**C6 H11 OH**			a	b	c	a	a											
Hexamin	**Hexamine**	**(CH2)6 N4**					a		a	a		a	a		a	a				
n-Hexan	**n-Hexane**	**C6 H14**			b	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	c	a		
n - Hexen	**n-Hexene 1 (Hexylene)**	**C6 H12**			b	a	x	a	a											
Hexylalcohol (1 - Hexanol)	**Hexyl Alcohol (1 - Hexanol)**	**C6 H13 OH**			b	a	c	a	a	a	a		a	a						
Hexylenglykol (Bremsflüssigkeit)	**Hexylene Glycol (BRAKE FLUID)**	**C6 H12 (OH)2**			a	a	c	a	a	a	a	a	a							
Honig	**Honey**		a	x	a	a	a		a	a	a	a	a	a	a	a	a			a
Merettich	**Horseradish**		a		a	x			a						a	a		a		
Hydrauliköl (Petroleum - Basis)	**Hydraulic Oil (Petroleum Base)**	**Hydrocarbons**	a	x	x	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	x			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
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

Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Ligroin	**Ligroin (ligroine) (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				
Magnesiumsilicofluorid	**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	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Mangan (II) Chlorid	**Manganese (II) Chloride**	**MnCl2**				a			a			a	x		a	a	a		a	
Mangannitrat	**Manganese Nitrate**	**Mn(NO3)2 * 6H2 O**	a	a	a	a	a	a	a	b	b	b	a	x	a	a	a	a	a	
Mangansulfat	**Manganese Sulfate**	**MnSO4**							a	a		a	a		a	a	a		a	
Maleinsäure	**Maleic Acid**	**(CHCOOH)2**			a	x	x	a	a	a	b	a	b		a	a	a			
Maleinanhydrid	**Maleic Anhydride**	**C4 H2 O3**					x	a	a	a	b	a	a		a	a				
Maleinsäure	**Maleic Acid (Apple Acid)**	**C4 H6 O5**			c	b	x	a	a	b		b	a	x	a	a	a		a	b
Malzgetränke	**Malt Beverages**				a	a		a	a			a	a		a	a		a		
Ahornsirup	**Maple Sugar Liquors (Sucrose)**	**Water, Sucrose**			a	a	a	a	a				a							
Maische	**Mash**				a	a			a				a	a	a	a				a
Mayonaise	**Mayonaise**		a		a	a		a	a	x	x	a	a		a	a	a			a
Melamin	**Melamine**	**C3 H6 N6**			x	c			a		x			x						a
Quecksilber (II) Chlorid	**Mercuric Chloride**	**HgCl2**	a	a	b	a	a	a	a	x	x	b	x	x	c	a	a		a	d
Quecksilberzyanid	**Mercuric Cyanide**	**Hg(CN)2**			b	b	a	a	a	x	b	b	b	x	a	a	a		a	a
Quecksilbernitrat	**Mercurous Nitrate**	**Cl2 Hg2**			b	b	a	a	a	x	b	b	b		a	a	a		a	
Quecksilber	**Mercury**	**Hg**	a	x	a	a	a	a	a	x	a	a	a	x	a	a	a		a	a
Quecksilbersalze	**Mercury Salts**					a			a	x	x			x	a	a	a		a	
Mesityloxid	**Mesityl Oxide**				x	x	b	x	a	a	a	a	a							
Methan	**Methane**	**CH4**			b	a	x	a	a	a	a	a	a				a			a
Methanol (siehe Methylalkohol)	**Methanol (see Methylalcohol)**	**CH3 OH**			a	b	a	b	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b
Methylacetat	**Methyl Acetate**	**CH3 CO2 CH3**			c	x	c	x	a	a	a	a	a	a	a	a	c		b	a
Methylacetoacetat	**Methylacetoacetate**	**C5 H8 O3**				x		x	a		a	a	a							
Methylaceton	**Methyl Acetone**												a							a
Methylacrylat	**Methyl Acrylate**	**C4 H6 O2**	a		c	x	c	x	a		a		a		a	a				
Acrylsäurenitril	**Methyl Acrylic Acid (Crotonic Acid)**	**CH3 (CH)2 COOH**			c		c	x	a											a
Methylalkohol	**Methyl Alcohol**	**CH3 OH**			a	a	a	b	a	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
Methylamin	**Methyl Amine (Monomethylamine)**	**CH3 NH2**			a	b	a	a	a	b	b	b	a				a		x	

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
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	Polyphenylensulfid	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)**	**Hydrocarbons**	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	
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	**Naptha Coal tar (Benzol)**	**Hydrocarbons**			x	x	x	a	a	a	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	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Napthalin	**Naphthalene (Tar Camphor)**	**C10 H8**	a	a	x	x	x	a	a	b	a	a	a	c	a	a	a	a	a	a
Napthensäure	**Napthenic Acid**					a		a	a	a			a	c	a	a				
Naphtalische Säure	**Napthoic 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		
Klauenfett / 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	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Oakit	**Oakite**						a		a				a		a	a				
Octadekan	**Octadecane**	**CH3(CH2)16 CH3**			b	a	x	a	a											
n-Octan	**n-Octane**	**C8 H18**				a	x	a	a								x			
Octylacetat	**Octyl Acetate**	**C10 H20 O2**				x		x	a	a			a							
Octylalkohol	**Octyl Alcohol**	**C8 H18 O**				a			a				a		a	a				
Oleicsäure (Rot-Öl)	**Oleic Acid (Red Oil)**	**C18 H34 O2**	a		x	c	c	b	a	a	c	a	b	c	a	a	b	a	a	
Octachlortoluol	**Octachlorotoluene**	**C7 Cl8**			x	x		a	a	x							x			
Schwefelsäure rauchend (Oleum)	**Oleum (Fuming Sulfuric Acid)**	**H2 SO4 /SO3**			x	c		a	a	x	x		a			a	x		x	d
Triolen	**Olein (Triolene)**	**C57 H104 O6**			c	b			a											
o-Dichlorbenzol	**o-Dichlorobenzene**	**C6 H4 Cl2**			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)2**	a		b	c	a	c	a	b	x	b	b		a	a	a	a	a	b
Sauerstoff	**Oxygen**	**O2**				c			c	a				a						
Ozon	**Ozone**	**O3**			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**	**C16H32 O2**			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**	**(CH2 O) n**			b	b		c	a	a	a	a	a		a	a				
Para-Aldehyd	**Para Aldehyde**	**C6 H12 O3**			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	Polyphenylensulfid	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 CHCCl3**			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)**	**HClO4**			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	
Penolethylalkohol	**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 NHNH2**			x	x	x	a	a	a	x						x		a	
Phoron	**Phorone**	**C9 H14 O**			x	x	c	a	a											
Phosphatesther	**Phosphate Esters**						a	a	a				a							
Phosgen	**Phosgene**	**COCl2**				x		a	a	b		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	
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

Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
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					
Phosphoroxychlorid	**Phosphorus Oxychloride**	**POCl3**			x				a	b	b	b	b				b			
Phosphortrichlorid	**Phosphorus Trichloride**	**PCl3**			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	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	Polyphenylensulfid	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 Hypochorite**	**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	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	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Kaliumsilicat	**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	
Kaliumthiocyanat	**Potassium Thiocyanate**	**KCNS**							a	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	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	
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

Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Phosphorsäure	**Phosporic 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	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	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	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						
Silikatester	**Silicate Esters**	**Si(OR)4**	a		a	b	x	a	a											
Silikon-Öl	**Silicone Oils (Versilube etc.)**	**((CH3)2 SiO2) n**	a	a	c	a	a	a	a	b	b	a	a	a	a	a	a	a	a	
Silicontetrachlorid	**Silicon Tetrachloride (Silicon Chloride)**	**SiCl4**						a	a	a										
Silberbromid	**Silver Bromide**	**AgBr**							a	x		a	c		a	a				
Silberchlorid	**Silver Chloride**	**AgCl**							a			c	x		a	a				
Silberzyanid	**Silver Cyanide**	**AgCN**			a				a	x	a	a	a		a	a	a			
Silbernitrat	**Silver Nitrate**	**AgNO3**	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	
Natriumcarbonat	**Soda Ash (Sodium Carbonate)**	**Na2CO3**	a	a	a	a	a	a	a	x	a	a	a	a	a		a		a	b
Natriumacetat	**Sodium Acetate**	**NaCH3CO2**			c	c	a	x	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	b
Natriumaluminat	**Sodium Aluminate**	**Na2Al2 O4**			a	a		a	a		a	b	a	a	a	a	a			a
Natriumarsenit	**Sodium Arsenite**	**NaAs HO2**	a	a	x				a		x			x			a		a	
Natriumbenzoat	**Sodium Benzoate**	**NaAsO2**										a	a	a	a	a	a		a	
Natriumbicarbonat (Backpulver)	**Sodium Bicarbonate (Baking Soda)**	**NaHCO3**	a	a	a	a	a	a	a	b	c	a	a	a			a	a	a	a
Natriumbisulfat	**Sodium Bisulfate (Nitre Cake) (Hypo)**	**NaHSO4**	a	a	a	a	a	a	a	b	c	b	b	c	a	a	a	a	a	a
Natriumbisulfit	**Sodium Bisulfite**	**NaHSO3**	a	x	a	c	a	a	a	b	b	b	a	c	a	a	a		a	c
Natriumborat	**Sodium Borate**	**Na2B4 O7**			a	a	a	a	a	b	c	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Natriumbromat	**Sodium Bromate**	**NaBrO3**							a	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**	**NaClO3**			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	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Natriumchlorit	**Sodium Chlorite**	**NaClO2**				x		a	a	x		a	a		x		a		a	
Natriumchromat	**Sodium Chromate**	**Na2 CrO4**	c	x	a	a		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		a	d
Sodiumcitrat	**Sodium Citrate (Trisodium Citrate)**	**3NaC6 H8O7**							a			a	a		a	a				
Natriumzyanid	**Sodium Cyanide**	**NaCN**	a	a	a	a	a	a	a	x	a		a	x	a	a	a	a	a	
Natriumethylat	**Sodium Ethylate**	**NaC2 H5 O**							a	x			a							
Natriumdichromat	**Sodium Dichromate (Sodiumbichromate)**	**Na2 Cr2 O7 * 2H2O**		a	a	a	b	a	a						a	a	a	a		
Natriumeisenzyanid	**Sodium Ferricyanide**	**Na3 Fe(CN)6 H2 O**							a			a	c		a	a				
Natriumferrozyanid	**Sodium Ferrocyanide**	**Na4 Fe(CN)6 * 10H2 O**						a	a						a					
Natriumfluorid	**Sodium Fluoride**	**NaF**			a	a	a	a	a	b		b	b	c	a		a		a	
Natriumformat	**Sodium Formate**	**NaHCO2**											a						a	
Natriummetaphosphat (Calgon)	**Sodium Hexametaphosphate**	**(NaPO3)6**	a	x	b	b	b	a	a	c	b	a	b							
Natriumhydrogenphosphat	**Sodium Hydrogene Phosphate**	**NaHPO4**															a		a	
Natriumhydrogensulfat	**Sodium Hydrogene Sulfate**	**NaH2 PO4**													a		a		a	
Natriumhydrogensulfit	**Sodium Hydrogene Sulfite**	**NaHSO4**			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**	**NaH2PO2 H2 O**							a			a	a		a	a				a
Natriumjodid	**Sodium Iodide**	**NaJ**							a	a				x	a		a		a	
Natriumlactat	**Sodium Lactate**	**NaC3 H6 O3**				a			a			a	a		a					
Natriummetaphosphat	**Sodium Metaphosphate**	**Na(PO3)H**	a	a	c	b	a	a	a	x		a	b	c	a	a	x			a
Natriummetasilicat	**Sodium Metasilicate**	**Na2 SiO3**			a	a		a	a	b		a	a							
Natriumnitrat	**Sodium Nitrate (Chile Saltpeter)**	**NaNO3**	a	a	b	c	a	a	a	a	a	a	a		a		a	a	a	a
Natriumoleat	**Sodium Oleate**	**NaC17 H33CO2**							a	a		a	a		a					
Natriumoxalat	**Sodium Oxalate**	**Na2C2O4**				a			a	a			a		a		a			
Natriumnitrit	**Sodium Nitrite**	**NaNO2**			x	a		a	a	a	a	a	a	c	a	a			a	
Natriumperborat	**Sodium Perborate**	**NaBO3**	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**	**NaClO4**							a	a		a	a		a	a	a		a	
Natriumperoxid	**Sodium Peroxide (Sodium Dioxide)**	**Na2 O2**	c	x	b	b	b	a	a	b	a	b	b	x	a	a	b		a	a
Natriumpersulfat	**Sodium Persulfate**	**Na2 S2O8**				x			a	x			a		a		a		a	
Natriumdiphosphat	**Sodium Phosphate Di**	**Na2 (HPO4)2**	a	a	c	a			a	x	a		a	c	a	a	a		a	
Natriummonophosphat	**Sodium Phosphate Mono**	**NaH2 PO4**				a		a	a	a	x		c	a	a	a	a		a	
Natriumpolyphosphat 3 basig	**Sodium Phosphate Tribasic (TSP)**	**Na3 PO4**	a	a	b	b	a	a	a	x	b	a	b	x	a	a	a		b	a
Natriumpyrophosphat	**Sodium Pyrophosphate**	**Na4 P2 O7**	a	c													a		a	
Natriumsilikat	**Sodium Silicates (Water Glass)**	**Na2 SiO3**	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	c	a	a	a	a	a	a	
Natriumsulfat	**Sodium Sulfate (Glauber´s Salt Cake)**	**Na2 SO4**	a	a	b	a	a	a	a	b	b	a	a	c	a	a	a	a	a	a
Natriumsulfid (5fach hydriert)	**Sodium Sulfide (Pentahydrate)**	**Na2 S * 5H2 O**	a	x	a	a	a	a	a	a	b	b	a	c	a		a	a	a	a
Natriumtripolyphospha t	**Sodium Tripolyphosphate**	**Na5 P3O10**	a	a		a			a		x		a	x				a		
Natriumsulfit	**Sodium Sulfite**	**Na2 SO3**	a	a	a	a	a	a	a	a	x	b	a	c	a		a	a	a	
Natriumtartrat	**Sodium Tartrate**	**Na2 C4 H4 o6 * 2H2O**								a		a	a		a					
Natriumtetraborat	**Sodium Tetraborate**	**Na2B4 O7 * 10H2 O**			a	a		a	a				a			a	c	a		a
Natriumthiosulfat	**Sodium Thiosulfate (Antichlor)**	**Na2 S2 O3**	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**	**Triglicerides 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	a				
Wal-Öl	**Sperm Oil (Whale Oil)**		a		x	a		a	a		a	a	a	a	a	a				
Zinnchlorid	**Stannic Chloride (Tin Chloride)**	**SnCl4**	a		b	a	b	a	a	x	c	b	a	x	a		a	a	a	b
Zinnfluoroborat	**Stannic Fluoborate**	**Sn(BF4)2**	a	a	a	a		a	a		x		a	x	a					
Zinndichlorid	**Stannous Chloride (Tin Salt)**	**SnCl2**			a	a	b	a	a	x	b	a	a	x	a	a	a	a		
Stärke	**Starch**	**C6 H10 O5**	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		a		
Stearinsäure	**Stearic Acid**	**CH3(CH2)16 CO2 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	Polyphenylensulfid	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	
Sulfamicsäure	**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	
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 (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	Polyphenylensulfid	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							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:

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
Zahnpasta	**Toothpaste**		a	x	c	a		a	a		x	a	a	a	a	a				
Transformatorenöl	**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**	**C3 H5 (OCOCH3)3**			b	a	a	x	a	b										
Triallylphosphat	**Triallyl Phosphate**	**P(OC3 H5)3**			c	x	a	a	a								b			
Triarylphosphat	**Triaryl Phosphate**	**(C6H5O)3PO**			c	x	a	a	a											
Tributoxylethylphosphat	**Tributoxyl Ethyl Phosphate**	**(C4 H9 O)3P (C2 H5)**			x	x	a	b	a											
Tributylmercaptan	**Tributyl Mercaptan**				x	x		a	a											
Tributylphosphat	**Tributyl Phosphate (TBP)**	**(C4 H9)3 PO4**	a		x	x	c	x	a	a	a		a		a	a	a			
Trichloressigsäure	**Trichloroacetic Acid (TCA)**	**CCl3 COOH**	c	x	b	c	c	b	a	x	x	b	x	x	a	a	b	a	a	d
Trichlorbenzol	**Trichlorbenzenes**	**C6 H3 Cl3**			x	x		b	a	x	a	b	a		a	a				
Trichlorethan	**Trichloroethane**	**C2 H3 Cl3**	a	x	x	x	x	b	a	x	a	a	a		a	a	x	a	b	c
Trichlorethylen	**Trichlorethylene (Ex-Tri) (Hi-Tri)**	**C2 HCl3**	a	a	x	x	x	c	a	x	b	a	a	a	a	a	x	a	a	a
Trichloropan	**Trichloropane**	**CH3 CHClCHCl2**	a	x	x	x		a			a		a	a						
Trikresylphosphat Lindol	**Tricesyl Phosphate (Lindol) (TCP)**	**(CH3 C6 H4 O)3 PO**	a		c	x	a	c	a		a	a	b	a	a	a	b			
Tridekanol	**Tridecyl Alcohol (Tridecanol)**	**C12 H26 CH2 OH**				a		b	a											
Triethanolamin	**Triethanol Amine (TEA)**	**N(C2 H4 OH)3**			a	x	b	c	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
Triethylaluminium	**Triethyl Aluminium (ATE)**	**Al(C2 H5)3**			x	x		b	a											
Triethylamin	**Triethyl Amine**	**(CH3 CH2)3N**	a		b	a			a		a	a	a				c		x	a
Triethylboran	**Triethyl Borane**	**(C2 H5)3 B**	a		x	x		a	a											
Triethylphosphat	**Triethyl Phosphate (TEP)**	**(C5 H5)3 PO4**							a	a		a	a		a			a		
Triethylenglykol	**Triethylene Glycol (TEG)**	**(CH2 OCH2CHOH)2**				a		a	a								a			
Trimethylenglykol	**Trimethylene Glycol**	**HO(CH2)3 OH**				a	a	a	a	a	a	a	a							
Trinitrotoluol (TNT)	**Trinitrotoluene (TNT)**	**CH3C6 H2 (NO2)3**			b	x	x	c	a											
Trioctylphosphat	**Trioctyl Phosphate**	**(C8 H17 O)3 PO**			x	x	a	b	a								a			
Triphenylphosphit	**Triphenyl Phosphite**	**(C6 H5 O)3 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

Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
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
Balsamierungs-flüssigkeit	**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 Destiliert	**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**	**Hydrocarbons**			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	Polyphenylensulfid	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)2SNCl6**				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	
Zinkzyanid	**Zinc Cyanide**	**Zn(CN)2**				a			a						a	a				
Zinkhydrosulfit	**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)**																			
Lauge / weiß (Weißlauge)					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

Deutsch	Englisch	Formel	Epoxy	Phenol	Neopren	Nitril	EPDM	Viton	PTFE	Aluminium	Gußeisen	Hastelloy	Edelstahl 316	Bronze/Messing	Carbon	Keramik	Polypropylen	Polyphenylensulfid	PVDF	Nylon
Ammoniak flüssig	**Ammonia Anh. , Liquid**	**NH3**	a	a	b	b	a	x	a	a	a	a	a	x	a	a	a	a		b
Kaliumnitrat (Salpeter)	**Potassium Nitrate (Salpeter)**	**KNO3**			a	a	a	a	a	a	b	b	b	a	a	a	a	a	a	b
Salpetersäure - 10%	**Nitric Acid - 10%**	**HNO3**	a	x	b	x	b	a	a	a	x	a	a	x		a	a	x	a	c