

Organische Stoffe

Stoff		Summenformel	Klasse
Acetaldehyd		C_2H_4O	I
Aceton		C_3H_6O	III
Acrolein	siehe 2-Propenal		
Acrylsäure		$C_3H_4O_2$	I
Acrylsäureethylester	siehe Ethylacrylat		
Acrylsäuremethylester	siehe Methylacrylat		
Alkylalkohole			III
Alkylbleiverbindungen			I
Ameisensäure		CH_2O_2	I
Ameisensäuremethylester	siehe Methylformiat		
Anilin		C_6H_7N	I
Benzylchlorid	siehe α -Chlortoluol		
Biphenyl		$C_{12}H_{10}$	I
2-Butanon		C_4H_8O	III
2-Butoxyethanol		$C_6H_{14}O_2$	II
Butylacetat		$C_6H_{12}O_2$	III
Butylglykol	siehe 2-Butoxyethanol		
Butyraldehyd		C_4H_8O	II
Chloracetaldehyd		C_2H_3ClO	I
Chlorbenzol		C_6H_5Cl	II
2-Chlor-1,3-Butadien		C_4H_5Cl	II
Chloressigsäure		$C_2H_3ClO_2$	I
Chlorethan		C_2H_5Cl	III
Chlormethan		CH_3Cl	I
Chloroform	siehe Trichlormethan		
2-Chloropren	siehe 2-Chlor-1,3-Butadien		
2-Chlorpropan		C_3H_7Cl	II
α -Chlortoluol		C_7H_7Cl	I
Cumol	siehe Isopropylbenzol		
Cyclohexanon		$C_6H_{10}O$	II
Diacetonalkohol	siehe 4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon		
Dibutylether		$C_8H_{18}O$	III
1,2-Dichlorbenzol		$C_6H_4Cl_2$	I
1,4-Dichlorbenzol		$C_6H_4Cl_2$	II
Dichlordifluormethan		CCl_2F_2	III
1,1-Dichlorethan		$C_2H_4Cl_2$	II
1,2-Dichlorethan		$C_2H_4Cl_2$	I
1,1-Dichlorethylen		$C_2H_2Cl_2$	I
1,2-Dichlorethylen		$C_2H_2Cl_2$	III
Dichlormethan		CH_2Cl_2	III
Dichlorphenole		$C_6H_4Cl_2O$	I
Diethanolamin	siehe 2,2'-Iminodiethanol		
Diethylamin		$C_4H_{11}N$	I
Diethylether		$C_4H_{10}O$	III
Di-(2-ethylhexyl)-phthalat		$C_{24}H_{38}O_4$	II

Stoff	Summenformel	Klasse
Diisobutylketon	siehe 2,6-Dimethylheptan-4-on	
Diisopropylether	$C_6H_{14}O$	III
Dimethylamin	C_2H_7N	I
Dimethylether	C_2H_6O	III
N,N-Dimethylformamid	C_3H_7NO	II
2,6-Dimethylheptan-4-on	$C_7H_{14}O$	II
Diocylphthalat	siehe Di-(2-ethylhexyl)-phthalat	
1,4-Dioxan	$C_4H_8O_2$	I
Diphenyl	siehe Biphenyl	
Essigester	siehe Ethylacetat	
Essigsäure	$C_2H_4O_2$	II
Essigsäurebutylester	siehe Butylacetat	
Essigsäureethylester	siehe Ethylacetat	
Essigsäuremethylester	siehe Methylacetat	
Essigsäurevinylester	siehe Vinylacetat	
Ethanol	siehe Alkylalkohole	
Ether	siehe Diethylether	
2-Ethoxyethanol	$C_4H_{10}O_2$	II
Ethylacetat	$C_4H_8O_2$	III
Ethylacrylat	$C_5H_8O_2$	I
Ethylamin	C_2H_7N	I
Ethylbenzol	C_8H_{10}	II
Ethylchlorid	siehe Chlorethan	
Ethylenglykol	$C_2H_6O_2$	III
Ethylenglykolmonoethylether	siehe 2-Ethoxyethanol	
Ethylenglykolmonomethylether	siehe 2-Methoxyethanol	
Ethylglykol	siehe 2-Ethoxyethanol	
Ethylmethylketon	siehe 2-Butanon	
Formaldehyd	CH_2O	I
2-Furaldehyd	$C_5H_4O_2$	I
Furfural, Furfurol	siehe 2-Furaldehyd	
Furfurylalkohol	$C_5H_6O_6$	II
Glykol	siehe Ethylenglycol	
Holzstaub in atembarer Form		I
4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon	$C_6H_{12}O_2$	III
2,2'-Iminodiethanol	$C_4H_{11}NO_2$	II
Isobutylmethylketon	siehe 4-Methyl-2-pentanon	
Isopropenylbenzol	C_9H_{10}	II
Isopropylbenzol	C_9H_{12}	II
Kohlenstoffdisulfid	CS_2	II
Kresole	C_7H_8O	I
Maleinsäureanhydrid	$C_4H_2O_3$	I
Mercaptane	siehe Thioalkohole	
Methacrylsäuremethylester	siehe Methylmethacrylat	
Methanol	siehe Alkylalkohole	
2-Methoxyethanol	$C_3H_8O_2$	II
Methylacetat	$C_3H_6O_2$	II
Methylacrylat	$C_4H_6O_2$	I
Methylamin	CH_5N	I
Methylbenzoat	$C_8H_8O_2$	III
Methylchlorid	siehe Chlormethan	
Methylchloroform	siehe 1,1,1-Trichlorethan	
Methylcyclohexanon	$C_7H_{12}O$	II
Methylenchlorid	siehe Dichlormethan	
Methylethylketon	siehe 2-Butanon	
Methylformiat	$C_2H_4O_2$	II
Methylglykol	siehe 2-Methoxyethanol	
Methylisobutylketon	siehe 4-Methyl-2-pentanon	
Methylmethacrylat	$C_5H_8O_2$	II
4-Methyl-2-pentanon	$C_6H_{12}O$	III
4-Methyl-m-phenylen-diisocyanat	$C_9H_6N_2O_2$	I
N-Methylpyrrolidon	C_5H_9NO	III
Naphthalin	$C_{10}H_8$	II
Nitrobenzol	$C_6H_5NO_2$	I
Nitrokresole	$C_7H_7NO_3$	I
Nitrophenole	$C_6H_5NO_3$	I
Nitrotoluole	$C_7H_7NO_2$	I
Olefinkohlenwasserstoffe (ausgenommen 1,3-Butadien)		III
Paraffinkohlenwasserstoffe (ausgenommen Methan)		III
Perchlorethylen	siehe Tetrachlorethylen	
Phenol	C_6H_6O	I

Stoff		Summenformel	Klasse
Pinene		$C_{10}H_{16}$	III
2-Propenal		C_3H_4O	I
Propionaldehyd		C_3H_6O	II
Propionsäure		$C_3H_6O_2$	II
Pyridin		C_5H_5N	I
Schwefelkohlenstoff	siehe Kohlenstoffdisulfid		
Styrol		C_8H_8	II
1,1,2,2-Tetrachlorethan		$C_2H_2Cl_4$	I
Tetrachlorethylen		C_2Cl_4	II
Tetrachlorkohlenstoff	siehe Tetrachlormethan		
Tetrachlormethan		CCl_4	I
Tetrahydrofuran		C_4H_8O	II
Thioalkohole			I
Thioether			I
o-Toluidin		C_7H_9N	I
Toluol		C_7H_8	II
Toluylen-2,4-diisocyanat	siehe 4-Methyl-m-phenylendiisocyanat		
1,1,1-Trichlorethan		$C_2H_3Cl_3$	II
1,1,2-Trichlorethan		$C_2H_3Cl_3$	I
Trichlorethylen		C_2HCl_3	II
Trichlormethan		$CHCl_3$	I
Trichlorphenole		$C_6H_3OCl_3$	I
Triethylamin		$C_6H_{15}N$	I
Trichlorfluormethan		CCl_3F	III
Trimethylbenzole		C_9H_{12}	II
Vinylacetat		$C_4H_6O_2$	II
Xylenole (ausgenommen 2,4-Xylenol)		$C_8H_{10}O$	I
2,4-Xylenol		$C_8H_{10}O$	II
Xylole		C_8H_{10}	II