Beispiele Nomenklatur Organische Chemie II - 2017

3,4-Dimethyl-2-propylpentanal	2-Ethyl-3-methyl-1-butanol	2-Methyl-3-hexanon
2-Ethylbutansäure	2-Methyl-2-hexanol	1,4-Cyclohexandiol
2-Methylpropansäure-ethylester	Phenol	1-Ethyl-2-methyl-(ethyl)ester
2,3-Dimethyl-butansäure	3-Methyl-2-pentanon	1-Benzyl-2-propanol
Dibenzylether	5-Ethyl-2,4-dimethyl-2,6-octadien	3-Methyl-pentanal
2,3-Dimethyl-pentonsäure cyclohexanylester	3,4-Diethyl-2,5-dimethyl-octyl (1,2-dimethylbutyl) ether	3-Methyl-1-pentanol
3-Ethylhexanal	Ethylpropylether	3-Ethylpentonsäure-ethylester

Beispiele Nomenklatur Organische Chemie II - 2017

~~5-Methyl-2-octanon~~ 4-Methyl-2-octanon	4,4-Dimethyl-3,7-decandiol	2-Chlor-3-methyl-pentansäure
Propandisäure	2-Brom-5-ethyl-6-methyl-3-octanon	4-Benzylhexansäure
5-Ethyl-2,7,7-trimethyl-4-nonanol	"Benzolketon"	2-Methylbutansäure-ethylester
Ethansäure	Propan	2-Propanol
Methanal	4-Methylpentanal	(2-)Propanon
Butansäure	2,3-Hexandiol	2,3,5,6-Tetramethyl-4-heptanon
2-Methylbutandisäure	Butansäure-propylester	Ethylbutylether

Beispiele Nomenklatur Organische Chemie II - 2017

4-Brom-2-methyl-1,3-hexandiol	Ethansäure-pentylester	3-Brom-4-methyl-pentanal
2,2-Dibrom-ethanal	Phenol	5-Ethyl-1-octanol
Propandial	2,2-Diethyl-1-butanol	3,7-Dimethyl-4-nonanon
Propylbutylether	2-Methylpentansäure-ethylester	4-Ethylhexansäure
4-Ethyl-2,3-dimethyl-heptanal	2,3,5-Trimethyl-hexyl(methyl)ether	4-Ethyl-5-methyl-1-hexen
6-Methyl-3-octin	2-Methyl-1,3-butandiol	2-Methyl-3-pentanon
2,3-Dimethyl-butansäure	2,4-Heptandiol	6-Ethyl-2,2,3,7-tetramethylnonan

Beispiele Nomenklatur Organische Chemie II - 2017

2-Methyl-1-propanol	Ethansäure methyl-ester	Butandisäure
3,5-Dimethyl-4-heptanon	3-Methyl-1-buten	3,4-Dimethyl-1,3,5-hexatrien
Ethylbutylether	1,3-Heptadien	3-Methyl-butansäure
3-Methyl-2-pentanon	3,3-Dimethyl-1,2-butandiol	Propylbutylether
3-Heptin	3-Ethyl-2,4-pentandion	3-Ethyl-2,2-dimethylhexanal
7-Ethyl-3,4,4,8-tetramethyl-5-propylnonan	Propansäure-ethylester	3-Propyl-1,3,6-octatrien
2,3-Dimethyl-1,4-butandiol	2,2-Dimethylpropan	nicht berennbar!!

Beispiele Nomenklatur Organische Chemie II - 2017

5,7-Dimethyl-3,7-dipropyl-2,4,6,8-decantetraon	Hexansäure	2-Propylheptanal
Propylhexylether	8-Heptyl-8-hexylnonadecan	2-Ethyl-4-methyl-hexansäure
3,4-Diethyl-2,5-dipentyl-1,6-hexandiol	1-Buten	Butansäure-1-ethylpentylester
6,7-Dimethyl-3-octin	2,5-Dimethyl-decandisäure	3-Methyl-pentanal
2,7-Octandiol	Propin	Pentylmethylether
Ethansäure-butylester	5-Methyl-4-propylheptanal	4-Ethyl-2,5,5-trimethyl-1,9-decandiol
1,3,5-Heptatrien	2-Pentanon	Propylpentylether

Beispiele Nomenklatur Organische Chemie II - 2017

5,5-Dimethyl-heptansäure	2,3-Dimethyl-butandisäure	3-Propyl-2,5-heptanon
Ethansäure-butylester	7-Butyl-5-ethyl-8-methyl-1-un-decanol	2-Ethylbutyl-(2,3-diethylhexyl)ether
4-Ethyloctan-säure	2,4,7,10-Tetramethyl-3,6,9-dodecantrion	Methanol
Decan	Diethylether	2,4-Dimethyl-pentandial
2,4-Pentandion	Ethylmethylether	2-Ethyl-3,4-di-methylpentan-disäure
3-Ethyl-4-methyl-2,5-hexandion	3-Ethyl-2-methyl-6,7-dipropylundec-anon	3-Ethyl-2-hexanol
2-Methyl-1-propen	Benzol	Phenol

Beispiele Nomenklatur Organische Chemie II - 2017

Benzoesäure	Benzaldehyd	3-Propylheptanal
2,5-Dimethyl-4-heptanon	2,3-Diethyl-pentansäure	Hexansäure-pentylester
Dipropylether	Ethyl-(3-methyl-butyl)ether	5-Ethyl-3,11-dimethyl-4,7,8-pentadecantrion
3-Methyl-pentandisäure	6-Ethyl-7-propyl-4,5-nonandion	2,5-Octadiin
5,6-Dimethyl-2-octin	2,4-Hexadien	3-Ethyl-1,2,5-heptantriol
Diethylether	Ethansäure-propylester	1,5-Pentandiol
2,3-Pentandiol	3,3,4-Trimethyl-pentanal	Propylbutylether

Beispiele Nomenklatur Organische Chemie II - 2017

Butandisäure	Hexansäure-pentylester	4,5-Dimethyl-3-hexanon
2,3,4,5-Hexan-tetraol	Propyl hexylether	3,3,4,4-Tetra-methyl-2,5-hexandiol
2,3,4,5-Tetra-methyl-1,6-hexandiol	Pentandial	1-Methylpropyl (methyl) ether
Ethansäure-2-methylbutylester	3-Methylpentan-säure	2-Butanol
Cyclopentanol	4-Methyl-1,3-pentadien	2-Ethyl-3-methylpentanal
7-Ethyl-4,4-dimethyl-3-nonanol	Ethyl(-1,2-dimethyl-propyl) ether	3,5,6-Trimethyl-2,4-heptandion
3,4-Dimethyl-hexanal	2,3,4,5-Tetra-methyl~~hexan~~hexan-disäure	Ethansäure-1-methylpropyl-ester

Beispiele Nomenklatur Organische Chemie II - 2017

4-Brom-2-methyl-1,3-hexandiol	1,3-Propan-diol	Cyclopropanon
4-Ethyl-2,3-heptandion	Methyl-(1,1-dimethylethyl) ether	Benzoesäure-propylester
Propyl-(1,1-dimethylethyl)ether	3,3-Dimethyl-pentanal	2,4-Hexandion
5-Ethyl-1-heptin	4-Methyl-1,3-hexadien	3,4-Diethyl-heptan
1-Ethyl-4,4-dimethylcyclohexan	3-Methyl-pentanal	Cyclopropanol
4,7-Dimethyl-5-propyldecan	1,2,3-Hexatrien	1,3,5-Trimethyl-cyclohexan
Cyclohexanon	4-Ethyl-1-heptin	2,2-Butandiol

Beispiele Nomenklatur Organische Chemie II - 2017

2,4-Hexandion	3,3-Dimethyl-butansäure-2-methyl-propylester	3-Methyl-3-propyl-hexansäure
3,3-Dimethylbutyl-(2-methylpropyl)ether	2,2-Dimethyl-butandial	4-Ethyloctan
3,3,4,4-Hexan-tetraol	3-Hexanon	3-Methylbutansäure-propylester
Ethansäuremethyl-ester	Butandisäure	Cyclobutanon
Cyclopentanol	2-Methyl-3-hexanol	Butyl(-2-methyl-propyl)ether
2,4-Dimethyl-pentanal	4-Methylhexansäure-methylester	4-Ethyl-3-methyl-1,6-heptadien
3-Butyl-1-heptin	3,4,5-Triethyl-heptan	Cycloheptan