

Dieses Dokument ist lediglich eine Dokumentationsquelle, für deren Richtigkeit die Organe der Gemeinschaften keine Gewähr übernehmen

► **B**

ENTSCHEIDUNG DER KOMMISSION

vom 23. Februar 1999

über ein Verzeichnis der in oder auf Lebensmitteln verwendeten Aromastoffe, das gemäß Verordnung (EG) Nr. 2232/96 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Oktober 1996 erstellt wurde

(Bekanntgegeben unter Aktenzeichen K(1999) 399)

(Text von Bedeutung für den EWR)

(1999/217/EG)

(ABl. L 84 vom 27.3.1999, S. 1)

Geändert durch:

		Amtsblatt		
		Nr.	Seite	Datum
► <u>M1</u>	Entscheidung 2000/489/EG der Kommission vom 18. Juli 2000	L 197	53	3.8.2000
► <u>M2</u>	Entscheidung 2002/113/EG der Kommission vom 23. Januar 2002	L 49	1	20.2.2002
► <u>M3</u>	Entscheidung 2004/357/EG der Kommission vom 7. April 2004	L 113	28	20.4.2004
► <u>M4</u>	Entscheidung 2005/389/EG der Kommission vom 18. Mai 2005	L 128	73	21.5.2005
► <u>M5</u>	Entscheidung 2006/252/EG der Kommission vom 27. März 2006	L 91	48	29.3.2006
► <u>M6</u>	Entscheidung 2008/478/EG der Kommission vom 17. Juni 2008	L 163	42	24.6.2008



ENTSCHEIDUNG DER KOMMISSION

vom 23. Februar 1999

über ein Verzeichnis der in oder auf Lebensmitteln verwendeten Aromastoffe, das gemäß Verordnung (EG) Nr. 2232/96 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Oktober 1996 erstellt wurde

(Bekanntgegeben unter Aktenzeichen K(1999) 399)

(Text von Bedeutung für den EWR)

(1999/217/EG)

DIE KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft,

gestützt auf die Verordnung (EG) Nr. 2232/96 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Oktober 1996 zur Festlegung eines Gemeinschaftsverfahrens für Aromastoffe, die in oder auf Lebensmitteln verwendet werden oder verwendet werden sollen⁽¹⁾, insbesondere auf Artikel 3 Absatz 2,

in Erwägung nachstehender Gründe:

In Anwendung von Artikel 3 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 2232/96 teilen die Mitgliedstaaten innerhalb eines Jahres nach Inkrafttreten der genannten Verordnung der Kommission die Liste der Aromastoffe mit, die in oder auf Lebensmitteln verwendet werden dürfen, die auf ihrem Hoheitsgebiet vermarktet werden.

In Anwendung von Artikel 3 Absatz 2 der genannten Verordnung werden die mitgeteilten Aromastoffe, deren rechtmäßige Verwendung in einem Mitgliedstaat von den übrigen Mitgliedstaaten anzuerkennen ist, in einem Verzeichnis aufgenommen, das nach dem Verfahren des Artikels 7 der Verordnung erstellt wird.

Es wird anerkannt, daß in einigen Mitgliedstaaten die Verwendung bestimmter Aromastoffe derzeit eingeschränkt oder verboten ist.

Es wird anerkannt, daß derartige Einschränkungen oder Verbote, die zum Zeitpunkt der Annahme dieser Entscheidung in Kraft sind, bis zum Abschluß der Bewertung des betreffenden Stoffes weiter angewandt werden dürfen.

Stellt unabhängig hiervon ein Mitgliedstaat fest, daß ein in dem Verzeichnis enthaltener Aromastoff eine Gefahr für die Volksgesundheit darstellen kann, so kann er das Schutzverfahren gemäß Artikel 3 Absatz 3 der Verordnung (EG) Nr. 2232/96 einleiten.

Das Verzeichnis ist die Grundlage für das Bewertungsprogramm gemäß Artikel 4 der genannten Verordnung, das binnen zehn Monaten nach der Annahme des Verzeichnisses zu beschließen ist.

Die in dieser Entscheidung vorgesehenen Maßnahmen stehen im Einklang mit der Stellungnahme des Ständigen Lebensmittelausschusses —

HAT FOLGENDE ENTSCHEIDUNG ERLASSEN:

Artikel 1

Das Verzeichnis der Aromastoffe im Anhang zu dieser Entscheidung wird hiermit angenommen

⁽¹⁾ ABl. L 299 vom 23.11.1996, S. 1.

▼B

Artikel 2

Diese Entscheidung ist an alle Mitgliedstaaten gerichtet.

▼ M2**Verzeichnis der von den Mitgliedstaaten mitgeteilten Aromastoffe gemäß Artikel 3 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 2232/96 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Festlegung eines Gemeinschaftsverfahrens für Aromastoffe, die in oder auf Lebensmitteln verwendet werden oder verwendet werden sollen**

Das Verzeichnis der chemisch definierten Aromastoffe wurde in zwei getrennte Teile untergliedert. In Teil A sind die Stoffe nach FL-Nummern aufgeführt. In Teil B sind diejenigen Stoffe aufgeführt, die auf Antrag eines Mitgliedstaats vertraulich zu behandeln sind, um das geistige Eigentum des Herstellers zu schützen.

In Teil A werden, soweit verfügbar, die CAS ⁽¹⁾-, EINECS ⁽²⁾-, CoE ⁽³⁾- und FEMA ⁽⁴⁾-Nummern angegeben.

Eine Zahl in der Spalte „Kommentare“ bezieht sich auf einen der folgenden Hinweise:

- (1) Stoff, der nicht nur wegen seiner aromatisierenden Eigenschaften, sondern auch zu anderen Zwecken auf oder in Lebensmitteln Verwendung findet und deshalb weiteren Rechtsvorschriften unterliegen kann;
- (2) Stoff, dessen Verwendung in einigen Mitgliedstaaten eingeschränkt oder verboten ist;
- (3) Stoff, der im Rahmen des Bewertungsprogramms gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1565/2000 vorrangig zu behandeln ist;
- (4) Stoff, zu dem noch weitere Informationen eingereicht werden müssen;
- (5) Bezeichnung, Synonyme, systematische Bezeichnungen, CAS-, EINECS-, CoE- oder FEMA-Nummern könnten abweichende Angaben enthalten;

▼ M3

- (6) Stoff, der nicht in und auf Lebensmitteln verwendet werden darf, außer wenn er in dem/den betreffenden Mitgliedstaat(en) ordnungsgemäß in Verkehr gebracht worden ist.

▼ M2

Ein besonderes Problem stellt die Behandlung von Salzen und anderen Verbindungen dar, die Abkömmlinge einer „Muttersubstanz“ sind. Einige Stoffe wurden mit großer Genauigkeit mitgeteilt. Für andere Stoffe liegt eine solche detaillierte Information nicht vor. So wird bei verschiedenen Säuren und Basen nicht angegeben, ob auch ihre Salze gemeint sind. Für die Zwecke dieses Verzeichnisses wird vorläufig angenommen, dass Ammonium-, Natrium-, Kalium- und Kalziumsalze sowie -chloride, -carbonate und -sulfate von der jeweiligen „Muttersubstanz“ abgedeckt werden, vorausgesetzt, sie besitzen aromatisierende Eigenschaften. Ihre Aufnahme hängt letztendlich jedoch von den Ergebnissen der Bewertung ab, die in diesen Fällen die Korrektheit der Subsumierung sorgfältig zu prüfen hat.

⁽¹⁾ Chemical Abstracts Service.

⁽²⁾ European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Altstoffverzeichnis).

⁽³⁾ Europarat.

⁽⁴⁾ Flavour and Extract Manufacturers' Association of the US.

▼ M2

TEIL A

AROMASTOFFE

(nach FL-Nummern geordnet)

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
01.001	31	138-86-3	Limonen	2633	491	205-341-0	01.001	1,8(9)-p-Menthadien; p-Mentha-1,8-dien; 1-Methyl-4-isopropenyl-1-hexen; (±)-Limonen; Dipenten (roh); Carven; Cinen; Citren		5
01.002	31	99-87-6	1-Isopropyl-4-methylbenzol	2356	620	202-796-7	01.002	p-Cymol; m-Cymol; Cymene; p-Methylisopropylbenzol; 4-Isopropyl-1-methylbenzol; 4-Methyl-1-isopropylbenzol; 1-Methyl-4-isopropylbenzol		
01.003	31	127-91-3	Pin-2(10)-en	2903	2114	204-872-5	01.003	β-Pinen	6,6-Dimethyl-2-methylenbicyclo[3.1.1]hepten	
01.004	31	80-56-8	Pin-2(3)-en	2902	2113	201-291-9	01.004	α-Pinen	2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en	
01.005	31	586-62-9	Terpinolen	3046	2115	209-578-0	01.005	1-Methyl-4-isopropyliden-1-cyclohexen; 1,4(8)-Terpadien	p-Mentha-1,4(8)-dien	
01.006	31	99-83-2	α-Phellandren	2856	2117	202-792-5	01.006	Phellandren; 2-Methyl-5-isopropyl-1,3-cyclohexadien; 4-Isopropyl-1-methyl-1,5-cyclohexadien	p-Mentha-1,5-dien	
01.007	31	87-44-5	β-Caryophyllen	2252	2118	201-746-1	01.007	Caryophyllen; 2-Methylen-6,10,10-trimethylbicyclo-[7,2,0]-undec-5-en	4,11,1-Trimethyl-8-methylenbicyclo[7.2.0]undec-4(trans)-en	
01.008	31	123-35-3	Myrcen	2762	2197	204-622-5	01.008	β-Myrcen	7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien	
01.009	31	79-92-5	Camphen	2229	2227	201-234-8	01.009	3,3-Dimethyl-2-methylenbornan; 2,2-Dimethyl-3-methylenbornan	2,2-Dimethyl-3-methylenbicyclo[2.2.1]heptan	
01.010	31	1195-32-0	1-Isopropenyl-4-methylbenzol	3144	2260	214-795-9	01.010	4,α-Dimethylstyrol; p-Isopropenyl-toluol; 1-Methyl-4-isopropenylbenzol		
01.011	31	644-08-6	4-Methyl-1,1'-biphenyl	3186	2292	211-409-0	01.011	p-Methylbiphenyl (1-Methylethenyl)benzol; Phenyl-p-tolyl; p-Phenyltoluol		
01.013	31	92-52-4	Biphenyl	3129	10978	202-163-5	01.013	Phenylbenzol		4

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
01.014	31	90-12-0	1-Methylnaphthalin	3193	11009	201-966-8	01.014	α -Methylnaphthalin		
01.015	31	100-42-5	Vinylbenzol	3233	11022	202-851-5	01.015	Styrol; Phenylethylen; Phenylethylen		2, 3
01.016	31	495-62-5	1,4(8),12-Bisabolatrien	3331	10979	207-805-8	01.016	γ -Bisabolen; 1-Methyl-4-(1,5-dimethyl-1,4-hexadienyl)-1-cyclohexen	6-Methyl-2-(4-methylcyclohex-3-enylidene)hept-5-en	
01.017	31	4630-07-3	Valencen	3443	11030	225-047-6	01.017	(4 α ,5 α)-1(10),11-Eremophiladien; 1,2,3,5,6,7,8a-Octahydro-1,8a-dimethyl-7-isopropenylnaphthalin	1,2-Dimethyl-9-isopropylendicyclo[4.4.0]dec-5-en	
01.018	31	13877-91-3	β -Ocimen	3539	11015	237-641-2	01.018	trans- β -Ocimen; 3,7-Dimethyl-1,3,6(7)-octatrien	3,7-Dimethylocta-1,3(trans),6-trien	
01.019	31	99-86-5	α -Terpinen	3558	11023	202-795-1	01.019	1-Methyl-4-isopropyl-1,3-cyclohexadien; p-Mentha-1,3-dien	p-Mentha-1,3-dien	
01.020	31	99-85-4	γ -Terpinen	3559	11025	202-794-6	01.020	1-Methyl-4-isopropyl-1,4-cyclohexadien; Moslen; Crithmen	p-Mentha-1,4-dien	
01.021	31	29350-73-0	δ -Cadinen		10982	249-580-9	01.021	α -, β -, γ -, ϵ -, δ -Cadinen	2,3,4,7,8,10-Hexahydro-1,6-dimethyl-4-isopropyl-naphthalen	
01.022	31	469-61-4	α -Cedren		10985	207-418-4	01.022		2,6,6,8-Trimethyltricyclo[5.3.1.0(1.5)]undec-8-en	
01.023	31	3691-12-1	1(5),11-Guajadien		11003	201-860-1	01.023	1,4-Dimethyl-7-isopropenyl- γ -9,10-octahydroazulen; α -Guajen	2,8-Dimethyl-5-isopropenyl-bicyclo[5.3.0]dec-1(7)-en	
01.024	31	5208-59-3	β -Bourbonen		11931		01.024		2-Methyl-8-methylen-5-isopropyl-tricyclo[5.3.0(2.6)]decan	
01.025	31	30640-46-1	2-Methyl-1,3-cyclohexadien		11797	250-269-5	01.025	Dihydrotoluol-(1,3);		
01.026	31	88-84-6	1(5),7(11)-Guajadien			201-860-1	01.026	β -Guajen; (1S-cis)-1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-7-isopropyliden-1,4-dimethylazulen	2,8-Dimethyl-5-isopropylidendibicyclo[5.3.0]dec-1(7)-en	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
01.027	31	17627-44-0	Bisabola-1,8,12-trien			241-610-9	01.027	α -Bisabolol	6-Methyl-2-(4-methylcyclohex-3-enyl)hepta-2,5-dien	
01.028	31	495-61-4	β -Bisabolol				01.028			
01.029	31	13466-78-9	δ -3-Caren	3821	10983	236-719-3	01.029	3-Caren; Isodipren; d-3-Caren; Car-3-en; 4,7,7-Trimethyl-3-norearen; 3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en	3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-en	
01.030	31	13744-15-5	β -Cubeben		10989		01.030	Cubebin; Tetrahydro-3,4-dipiperonyl-2-furanol	10-Methyl-4-methylen-7-isopropyl-tricyclo[4.4.0.0(1.5)]decan	
01.031	31	30364-38-6	1,2-Dihydro-1,1,6-trimethylnaphthalin			250-150-8	01.031	Dehydroionen		
01.032	31	7681-88-1	2,3-Dihydrofarnesen				01.032	trans- β -Farnesen		
01.033	31	590-73-8	2,2-Dimethylhexan			209-689-4	01.033			
01.034	31	589-43-5	2,4-Dimethylhexan			209-649-6	01.034			
01.035	31	673-84-7	2,6-Dimethylocta-2,4,6-trien			211-614-5	01.035	Allocimen		
01.036	31	101-81-5	Diphenylmethan		11847	202-978-6	01.036	Benzylbenzol; Phenylbenzyl; 1,1'-methylenbis-benzol		
01.037	31	112-41-4	Dodec-1-en		10992	203-968-4	01.037	1-Dodecen; Dodecylen		
01.038	31	112-40-3	Dodecan			203-967-9	01.038	n-Dodecane;		
01.039	31	20307-84-0	δ -Elemen		10996		01.039		3-Isopropenyl-1-isopropyl-4-methyl-4-vinylcyclohex-1-en	
01.040	31	502-61-4	α -Farnesen	3839	10998	207-948-6	01.040	α -Farnesol; 1,3,6,10-Dodecatetraen, 3,7,11-trimethyl (α -Isomer)	3,7,11-Trimethyldodeca-1,3,6,10-tetraen	5
01.041	31	18794-84-8	β -Farnesen	3839	10999	242-582-0	01.041	β -Farnesol; 3,7,11-Trimethyl-1,3,6,10-dodecatetraen; 2,6,10-Trimethyl-2,6,9,11-dodecatetraen	7,11-Dimethyl-3-methylen-1,6,10-dodecatrien	5

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
01.042	31	23986-74-5	Germacra-1(10),4(14),5-trien				01.042	Germacren D	3-Isopropyl-6-methyl-10-methylencyclodeca-1,6-dien	
01.043	31	6753-98-6	3,7,10-Humulatrien		11004	229-816-7	01.043	α -Humulen; α -Caryophyllen	1,5,5,8-Tetramethylcycloundeca-3,7,10-trien	
01.044	31	1135-66-6	Isolongifolen			214-494-2	01.044		2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1(1,8).0(1,6)]undec-5-en	
01.045	31	5989-27-5	D-Limonen	2633	491	227-813-5	01.045	Dextro-Limonen; (+)-Limonen	p-Mentha-1,8-dien	
01.046	31	5989-54-8	L-Limonen	2633	491	227-815-6	01.046	Lävo-Limonen; (-)-Limonen		5
01.047	31	475-20-7	Longifolen			207-491-2	01.047		Decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylen-1,4-methanoazulen	
01.050	31	589-34-4	3-Methylhexan			209-643-3	01.050			
01.051	31	91-57-6	1-Methylnaphthalen		11010	202-078-3	01.051	β -Methylnaphthalin		
01.052	31	10208-80-7	Alphamuurolen		11011		01.052		2,8-Dimethylen-5-isopropyl-bicyclo[4.4.0]decan	
01.053	31	91-20-3	Naphthalin, rein		11014	202-049-5	01.053	Naphthen		
01.054	31	629-62-9	Pentadecan			211-098-1	01.054	n-Pentadecan		
01.055	31	555-10-2	β -Phellandren		11017	209-081-9	01.055		p-Mentha-1(7),2-dien	
01.056	31	512-61-8	α -Santalol				01.056		1,7-Dimethyl-7-(4-methyl-3-pentenyl)tricyclo[2.2.1.0(2,6)]heptan	
01.057	31	629-59-4	Tetradecan			211-096-0	01.057	n-Tetradecan		
01.058	31	475-03-6	1,2,3,4-Tetrahydro-1,1,6-trimethylnaphthalin			207-490-7	01.058	Ionen; 1,1,6-Trimethyltetralin; Frambiolen		



FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
01.059	31	3387-41-5	4(10)-Thujen		11018	222-212-4	01.059		4-Methylen-1-isopropyl-bicyclo[3.1.0]hexan	
01.060	31	508-32-7	1,7,7-Trimethyltricyclo[2.2.1.0(2.6)]heptan			208-083-7	01.060	Tricyclen		
01.061	31	16356-11-9	Undeca-1,3,5-trien	3795		240-416-1	01.061			
01.062	31	98-83-9	(1-Methylethenyl)benzol			202-792-5	01.062	2-Phenylpropen; β -Phenylpropen; α -Methylstyrol; Isopropylphenylethylen		
01.064	31	3338-55-4	cis-3,7-Dimethyl-1,3,6-octatrien			222-081-3	01.064			
01.065	31	4221-98-1	(R)-5-(1-Methylethyl)-2-methyl-1,3-cyclohexadien	2856	2117	224-167-6	01.065			5
01.066	31		2-Cedren				01.066		2,2,4,8-Tetramethyltricyclo[5,3,1(3,7)0(1,7)undec-8(9)-en	
01.067	31		8(14)-Cedren				01.067	β -Cedren	2,2,4,8-Tetramethyltricyclo[5,3,1(3,7)0(1,7)undec-4(14)-en	
01.068	31	592-98-3	3-Octen				01.068			
01.069	31	38533-54-9	1,3,5,8-Undecatetraen				01.069			
01.070	31	111-66-0	1-Octen			203-893-7				
01.071	31	111-67-1	2-Octen			203-894-2				
01.072	31	544-76-3	Hexadecan			280-878-9				
01.073	31	592-99-4	4-Octen							



▼ M4

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
01.074	31	593-45-3	Octadecan			209-790-3				
01.075	31	629-78-7	Heptadecan			211-108-4				
01.076	31	20996-35-4	3,7-Decadien							
02.001	02	78-83-1	2-Methylpropan-1-ol	2179	49	201-148-0	02.001	Isobutanol; Isopropylcarbinol		
02.002	01	71-23-8	Propan-1-ol	2928	50	200-746-9	02.002	Propylalkohol		
02.003	02	123-51-3	Isopentanol	2057	51	204-633-5	02.003	Isoamylalkohol; Isopentylalkohol; 3-Methyl-1-butanol; Isobutylcarbinol	3-Methylbutan-1-ol	
02.004	01	71-36-3	Butan-1-ol	2178	52	200-751-6	02.004	Propylcarbinol; Hydroxybutan; Butylalkohol		► M3 — ◀
02.005	01	111-27-3	Hexan-1-ol	2567	53	203-852-3	02.005	Alkohol C-6; n-Hexylalkohol		
02.006	01	111-87-5	Octan-1-ol	2800	54	203-917-6	02.006	Alkohol C-8; n-Octylalkohol; Heptylcarbinol; Heptylalkohol		
02.007	01	143-08-8	Nonan-1-ol	2789	55	205-583-7	02.007	Alkohol C-9; Pelargonsäure; Nonansäure; Octylcarbinol; n-Nonylalkohol		
02.008	01	112-53-8	Dodecan-1-ol	2617	56	203-982-0	02.008	Alkohol C-12; Laurylalkohol; Dodecylalkohol; 1-Dodecanol; Undecylcarbinol		
02.009	01	36653-82-4	Hexadecan-1-ol	2554	57	253-149-0	02.009	Alkohol C-16; Cetylalkohol; n-Hexadecylalkohol; Palmitylalkohol		
02.010	23	100-51-6	Benzylalkohol	2137	58	202-859-9	02.010	α-Hydroxytoluol; Phenylcarbinol; Diphenylmethanol; Phenylmethylalkohol		1
02.011	04	106-22-9	Citronellol	2309	59	203-375-0	02.011	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	3,7-Dimethyloct-6-en-1-ol	
02.012	03	106-24-1	Geraniol	2507	60	203-377-1	02.012	2,6-Dimethyl-2,6-octadien-8-ol (R); trans-3,7-Dimethyl-2,7-octadien-1-ol (R); trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol	3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dien-1-ol	

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.013	06	78-70-6	Linalool	2635	61	201-134-4	02.013	2,6-Dimethyloctadien-2,7-ol-6; 2,6-Dimethyl-2,7-octadien-6-ol; Linalol; Licalreol; Coriandrol	3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol	
02.014	06	98-55-5	α -Terpineol	3045	62	202-680-6	02.014	α -Terpineol; 1-Methyl-4-Isopropyl-1-cyclohexan-8-ol; Terpeneol schlechthin.	p-Menth-1-en-8-ol	
02.015	08	89-78-1	Menthol	2665	63	201-939-0	02.015	2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol; Hexahydrothymol; 5-Methyl-2-isopropylhexahydrophenol; 5-Methyl-2-isopropylcyclohexanol; DL-Menthol; L-Menthol	cis(1,3)-trans(1,4)-Menthan-3-ol	5
02.016	08	507-70-0	Borneol	2157	64	208-080-0	02.016	endo-2-Bornanol	1,7,7-Trimethylbicyclo[2,2,1]heptan-2-ol	
02.017	22	104-54-1	Cinnamylalkohol	2294	65	203-212-3	02.017	Zimtalkohol; γ -Phenylallylalkohol; 3-Phenyl-2-propen-1-ol	3-Phenylprop-2-enol	
02.018	06	7212-44-4	Nerolidol	2772	67	230-597-5	02.018	3,7,11-Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol; Isomerengemisch, Peruviol; Melaleucol	3,7,11-Trimethyl-1,6(cis),10-dodecatrien-3-ol	5
02.019	15	60-12-8	2-Phenylethan-1-ol	2858	68	200-456-2	02.019	Phenethylalkohol; β -Phenethylalkohol; 1-Phenyl-2-ethanol; 2-Phenylethylalkohol; Benzylcarbinol		
02.020	03	2305-21-7	Hex-2-en-1-ol	2562	69	218-972-1	02.020	2-Hexenol 3-Propylallylalkohol		
02.021	01	111-70-6	Heptan-1-ol	2548	70	203-897-9	02.021	Heptylalkohol; Alkohol C-7; Hydroxyheptan; Oenanthalkohol; Hexylcarbinol; Hydroxyheptan		
02.022	05	123-96-6	Octan-2-ol	2801	71	204-667-0	02.022	Octylalkohol sec.; Methylhexylcarbinol; Caprylalkohol sec.; Hexylmethylcarbinol		
02.023	05	3391-86-4	Oct-1-en-3-ol	2805	72	222-226-0	02.023	Matsutakealkohol		
02.024	01	112-30-1	Decan-1-ol	2365	73	203-956-9	02.024	Alkohol C-10; n-Decylalkohol Nonylcarbinol; Decylalkohol Caprylalkohol;		



M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.026	02	106-21-8	3,7-Dimethyloctan-1-ol	2391	75	203-374-5	02.026	Tetrahydrogeraniol; Dihydrocitronellol		
02.027	04	►M3 6812-78-8 ◄	Rhodinol	2980	76	►M3 229-887-4 ◄	02.027	α-Citronellol; 2,6-Dimethyl-1-octen-8-ol	3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol	
02.028	06	78-69-3	3,7-Dimethyloctan-3-ol	3060	77	201-133-9	02.028	Tetrahydrolinolol; Tetrahydrolinolalol; 1-Ethyl-1,5-dimethylhexanol		
02.029	03	4602-84-0	3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol	2478	78	225-004-1	02.029	Farnesol; 2,6,10-Trimethyl-2,6,10-dodecatrien-12-ol		
02.030	22	101-85-9	α-Pentylcinnamylalkohol	2065	79	202-982-8	02.030	n-Amyl-cinnamylalkohol; 2-Amyl-3-phenyl-2-propen-1-ol; 2-Benzylidenheptanol	2-Pentyl-3-phenylprop-2-enol	
02.031	22	122-97-4	3-Phenylpropan-1-ol	2885	80	204-587-6	02.031	Benzylethylalkohol; Hydrocinnamylalkohol; Phenylpropylalkohol; Dihydrocinnamylalkohol;		
02.033	21	93-54-9	1-Phenylpropan-1-ol	2884	82	202-256-0	02.033	Phenylethylcarbinol; 1-Phenylpropylalkohol; α-Ethylbenzylalkohol; Ethylphenylcarbinol		
02.034	21	705-73-7	1-Phenylpentan-2-ol	2933	83	211-887-0	02.034	α-Propylphenethylalkohol; Benzylpropylcarbinol; Benzylbutylalkohol; Benzylpropylcarbinol; n-Propylbenzylcarbinol		
02.035	06	100-86-7	2-Methyl-1-phenylpropan-2-ol	2393	84	202-896-0	02.035	2-Benzyl-2-propanol; 2-Hydroxy-2-methyl-1-phenylpropanon; Benzyl-dimethylcarbinol		
02.036	21	2344-70-9	4-Phenylbutan-2-ol	2879	85	219-055-9	02.036	Phenylethylmethylcarbinol; Methyl-2-phenylethylcarbinol		
02.037	06	10415-87-9	3-Methyl-1-phenylpentan-3-ol	2883	86	233-889-0	02.037	Phenylethylmethyl-ethylcarbinol; 3-Methyl-1-phenyl-3-pentenol		
02.038	08	1632-73-1	Fenchylalkohol	2480	87	216-639-5	02.038	2-Fenchanol; α-Fenchol; 1,3,3-Trimethyl-2-norbornanol; 1,3,3-Trimethylbicyclo[2,2,1]heptan-2-ol	1,3,3-Trimethylbicyclo[2,2,1]heptan-2-ol	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.039	23	536-60-7	4-Isopropylbenzylalkohol	2933	88	208-640-4	02.039	Cuminol; p-Cymen-7-ol; Cuminylalkohol		
02.040	01	71-41-0	Pentan-1-ol	2056	514	200-752-1	02.040	Amylalkohol; Pentylalkohol; n-Butylcarbinol		
02.041	06	75-85-4	2-Methylbutan-2-ol		515	200-908-9	02.041	t-Amylalkohol		
02.042	06	1197-01-9	2-(4-Methylphenyl)propan-2-ol	3242	530	214-817-7	02.042	p-Cymen-8-ol; p- α -Trimethylbenzylalkohol; 2-p-Tolyl-2-propanol; 8-Hydroxyp-cymen; Dimethyl-p-tolylcarbinol		
02.043	02	97-95-0	2-Ethylbutan-1-ol		543	202-621-4	02.043			
02.044	05	589-82-2	Heptan-3-ol	3547	544	209-661-1	02.044	n-Butylethylcarbinol; Ethylbutylcarbinol		
02.045	05	543-49-7	Heptan-2-ol	3288	554	208-844-3	02.045	2-Hydroxyheptan; Amylmethylcarbinol; sec-Heptylalkohol; Methylamylicarbinol		
02.047	09	107-74-4	3,7-Dimethyloctan-1,7-diol	2586	559	203-517-1	02.047	Hydroxycitronellol; 7-Hydroxy-3,7-dimethyloctan-1-ol; Hydroxydihydrocitronellol		
02.049	03	7786-44-9	Nona-2,6-dien-1-ol	2780	589	232-097-2	02.049	Nonadienol; Veilchenblätteralkohol		
02.050	03	20273-249	Pent-2-en-1-ol		665	2164157	02.050			
02.051	22	10521-91-2	5-Phenylpentan-1-ol	3618	674	234-064-8	02.051	Phenylamyalkohol		
02.052	06	75-65-0	2-Methylpropan-2-ol		698	200-889-7	02.052	1,1-Dimethylethanol; tert-Butanol		
02.053	22	3360-41-6	4-Phenylbutan-1-ol		699	222-128-8	02.053			
02.054	06	80-53-5	p-Menthan-1,8-diol		701	201-288-2	02.054	Terpinhydrat; 4-Hydroxy- α ,4-trimethylcyclohexanmethanol; Dipentenglykol		

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.055	02	3452-97-9	3,5,5-Trimethylhexan-1-ol	3324	702	222-376-7	02.055	Trimethylhexylalkohol; Isononanol		
02.056	04	928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol	2563	750	213-192-8	02.056	β - γ -Hexenol; cis-3-Hexenol; Hex-3-en-1-ol		5
02.057	01	112-42-5	Undecan-1-ol	3097	751	203-970-5	02.057	Alkohol C-11, undecylisch; Undecylalkohol; Decylcarbinol; 1-Hendecanol		
02.058	03	106-25-2	Nerol	2770	2018	203-378-7	02.058	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol; Alilol; cis-2,6-Dimethyl-2,6-octadien-8-ol; Nerolol; Neraniol	3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadien-1-ol	
02.059	08	124-76-5	Isoborneol	2158	2020	204-712-4	02.059	Isocamphol; Isobornylalkohol; (exo)-2-Camphanol; (exo)-2-Bornanol; Bornan-2-on	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	
02.060	07	536-59-4	p-Mentha-1,8-dien-7-ol	2664	2024	208-639-9	02.060	Perillalkohol; Perillylalkohol; 1-Hydroxymethyl-4-isopropenyl-1-cyclohexen; Dihydrocuminalkohol		
02.061	08	619-01-2	Neodihydrocarveol	2379	2025	210-575-1	02.061	8-p-Menthen-2-ol; 6-Methyl-3-isopropenylcyclohexanol	p-Menth-8-en-2-ol	
02.062	08	99-48-9	Carveol	2247	2027	202-757-4	02.062	p-Mentha-6,8-dien-2-ol; 1-Methyl-4-isopropenyl-6-cyclohexan-2-ol	p-Mentha-1,8-dien-2-ol	
02.063	08	2216-52-6	d-Neomenthol	2666	2028	218-691-4	02.063	2-Propyl-iso-5-methylcyclohexanol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol	2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol-[1S-(1 α ,2 α ,5 β)]-	
02.064	21	98-85-1	1-Phenylethan-1-ol	2685	2030	202-707-1	02.064	α -Methylbenzylalkohol; Methylphenylcarbinol; Styrylalkohol; 1-Phenyl-1-hydroxyethan		
02.065	21	7779-78-4	4-Methyl-1-phenylpentan-2-ol	2208	2031	231-939-6	02.065	Benzylisobutylcarbinol; α -Isobutylnethylalkohol; 2-Methylpropylbenzylcarbinol; 4-Methyl-1-phenyl-2-pentenol		
02.066	21	17488-65-2	4-Phenylbut-3-en-2-ol	2880	2032	241-501-6	02.066	Methylstyrylcarbinol; α -Methylcinnamylalkohol		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.067	05	89-79-2	Isopulegol	2962	2033	201-940-6	02.067	1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-3-ol; p-Menth-8(9)-en-3-ol	p-Menth-8-en-3-ol	
02.068	03	107-18-6	Prop-2-en-1-ol		2136	203-470-7	02.068	Allylalkohol; 2-Propen-1-ol; 1-Propenol-3; Vynylcarbinol		
02.070	08	108-93-0	Cyclohexanol		2138	203-630-6	02.070	Hexalin; Hexahydrophenol; Hydroxycyclohexan		
02.071	08	499-69-4	p-Menth-2-ol	3562	2228	207-885-4	02.071	Hexahydrocarvacrol; 3-Isopropyl-6-methylcyclohexanol; Carvomenthol; 1-Methyl-4-isopropyl-2-cyclohexanol		5
02.072	06	562-74-3	4-Terpinenol	2248	2229	209-235-5	02.072	4-Carvomenthol; 1-Methyl-4-isopropylcyclohex-1-en-4-ol; 1-p-Menthen-4-ol; Origanol; 1-Methyl-4-isopropyl	p-Menth-1-en-4-ol	
02.073	22	1123-85-9	2-Phenylpropan-1-ol	2732	2257	214-379-7	02.073	Hydratropaalkohol; 2-Phenylpropylalkohol		
02.074	04	6126-50-7	Hex-4-en-1-ol	3430	2295		02.074			
02.075	08	18675-34-8	Neo-Dihydrocarveol		2296		02.075		p-Menth-8-en-2-ol	
02.076	02	137-32-6	2-Methylbutan-1-ol		2346	205-289-9	02.076			
02.077	05	584-02-1	Pentan-3-ol		2349	209-526-7	02.077	Diethylcarbinol		
02.078	01	64-17-5	Ethanol	2419	11891	200-578-6	02.078	Methylcarbinol; Punctilious (USJ); Ab-soluter Alkohol, wasserfrei; Ethylhydroxid		1
02.079	05	67-63-0	Isopropanol	2929		200-661-7	02.079	Propan-2-ol; Isopropylalkohol		1
02.080	21	536-50-5	1-(p-Tolyl)ethan-1-ol	3139	10197	208-637-8	02.080	p,α-Dimethylbenzylalkohol; p-Tolylmethylcarbinol; 1-p-Tolyl-1-ethanol; 4-Toluol; p-Tolylmethylcarbinol	1-(4-Methylphenyl)ethan-1-ol	
02.081	05	108-82-7	2,6-Dimethylheptan-4-ol	3140	11719	203-619-6	02.081	Diisobutylcarbinol		
02.082	02	104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	3151	11763	203-234-3	02.082	2-Ethylhexylalcohol		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.083	08	491-04-3	p-Menth-1-en-3-ol	3179	10248	207-725-3	02.083	Piperitol		
02.085	08	546-79-2	Sabinenhydrat	3239	10309	208-911-7	02.085	Sabinenhydrat; Thujan-4-ol	1-Isopropyl-4-methylbicyclo[3.1.0]hexan-4-ol	
02.086	05	1653-30-1	Undecan-2-ol	3246	11826	216-722-6	02.086	sec-Undecylalkohol; Methylhonylcarbinol		
02.087	05	628-99-9	Nonan-2-ol	3315	11803	211-065-1	02.087	Methyl-n-Heptyl carbinol; sec-n-Nonanol; Methylheptylcarbinol		
02.088	05	6032-29-7	Pentan-2-ol	3316	11696	227-907-6	02.088	Methyl-n-Methylpropylcarbinol; sek. Amylalkohol		
02.089	05	623-37-0	Hexan-3-ol	3351	11775	210-790-0	02.089	Ethylpropylcarbinol		
02.090	03	31502-14-4	Non-2(trans)-en-1-ol	3379	10292	250-662-1	02.090			5
02.091	07	515-00-4	Myrtenol	3439	10285	208-193-5	02.091	6,6-Dimethyl-2-oxomethylbicyclo[1,3,3]hept-2-en; 10-Hydroxy-2-pinen; 2-Pinen-10-ol	2-Hydroxymethyl-6,6-dimethylbicyclo[3,1,1]hept-2-en	
02.092	08	57069-86-0	Dehydrodihydroionol	3446	10195		02.092	α,2,6,6-Tetramethyl-1,3-cyclohexadien-1-propanol	4-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadienyl)butan-2-ol	
02.093	04	35854-86-5	Non-6-en-1-ol	3465	10294	252-764-1	02.093	cis-6-Nonenol		5
02.094	04	20125-84-2	Oct-3-en-1-ol	3467	10296	243-533-6	02.094	cis-3-Octenol		5
02.095	06	18368-91-7	2-Ethylphenchol	3491	10208	242-243-7	02.095	2-Ethyl-1,3,3-trimethyl-2-norbomanol	2-Ethyl-1,3,3-trimethylbicyclo[2,2,1]heptan-2-ol	
02.096	06	586-82-3	1-Terpinenol	3563	10252	209-585-9	02.096	4-(Isopropyl)-1-methyl-3-cyclohexen-1-ol; 1-Methyl-4-isopropyl-3-cyclohexen-1-ol	p-Menth-3-en-1-ol	
02.097	06	138-87-4	β-Terpinenol	3564	10254	205-342-6	02.097	1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-1-ol; 4-Isopropenyl-1-methyl-1-cyclohexanol	p-Menth-8(10)-en-1-ol	
02.098	05	589-98-0	Octan-3-ol	3581	11715	209-667-4	02.098	Ethyl-n-amyl carbinol; Amyl ethylcarbinol; d-n-Octanol		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.099	05	616-25-1	Pent-1-en-3-ol	3584	11717	210-472-1	02.099	B-Pentenol; Vinnylethylcarbinol		
02.100	08	5947-36-4	Pinocarveol	3587	10303	227-705-8	02.100	2(10)-Pinen-3-ol; 6,6-Dimethyl-3-hydroxy-2-methylbicyclo[3.1.1]heptan; 2(10)-Pinenol-3	3-Hydroxy-6,6-dimethyl-2-methylbicyclo[3.1.1]heptan	
02.101	08	473-67-6	Pin-2-en-4-ol	3594	10304	207-470-8	02.101	Verbenol; 4-Hydroxy-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en; d-Verbenol; 2-Pinenol-4	4,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-on	
02.102	05	76649-14-4	Oct-3-en-2-ol	3602		278-508-9	02.102	trans-3-Octen-2-ol		
02.103	05	1565-81-7	Decan-3-ol	3605	10194		02.103	Heptylethylcarbinol		
02.104	05	4798-44-1	Hex-1-en-3-ol	3608	10220	225-355-0	02.104	1-Vinylbutan-1-ol; Propylvinylcarbinol		
02.105	08	25312-34-9	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol	3624		246-815-7	02.105	α -Ionol		
02.106	08	22029-76-1	4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol	3625		244-735-7	02.106	β -Ionol		
02.107	08	3293-47-8	Dihydro- β -ionol	3627		221-957-2	02.107	β -Dihydroionol	4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)butan-2-ol	
02.108	06	103-05-9	2-Methyl-4-phenylbutan-2-ol	3629	10281	203-074-4	02.108	Phenylethylidimethylcarbinol; 1,1-Dimethyl-3-phenyl-1-propanol; Dimethylphenylethylcarbinol		
02.109	03	556-82-1	3-Methylbut-2-en-1-ol	3647	11795	209-141-4	02.109	Prenol		
02.110	04	36806-46-9	2,6-Dimethylhept-6-en-1-ol	3663		253-223-2	02.110			
02.111	05	598-75-4	3-Methylbutan-2-ol	3703		209-950-2	02.111	Methylisopropylcarbinol; Isopropylmethylcarbinol		
02.112	03	41453-56-9	Non-2(cis)-en-1-ol	3720	10292	255-376-0	02.112	z-2-Nonen-1-ol		5



M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.113	04	64275-73-6	Oct-5(cis)-en-1-ol	3722		264-764-9	02.113	z-5-Octen-1-ol		
02.114	07	1901-38-8	2-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3-enyl)ethan-1-ol	3741		217-600-5	02.114	α -Campholenalkohol; 2-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3-en-1-yl)ethanol		
02.115	02	589-35-5	3-Methylpentan-1-ol	3762	10275	209-644-9	02.115	2-Ethyl-4-butanol		
02.118	06	472-97-9	β -Caryophyllenalkohol		10188	207-458-2	02.118	Caryolan-1-ol; Isocaryphyllen	4,4,8-Trimethyltricyclo[6.3.1.0(2.5)]dodecan-1-ol	
02.119	07	28231-03-0	Cedrenol		10189	248-917-7	02.119		2,6,6-Trimethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undec-8-en-8-yl methanol	
02.120	06	77-53-2	Cedrol		10190	201-035-6	02.120	Zederholzölkohole; Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol; 88H-Cedran-8-ol	2,6,6-Tetramethyltricyclo[5.3.1.0(1.5)]undecan-8-ol	
02.121	05	78-92-2	Butan-2-ol		11735	201-158-5	02.121	2-Hydroxybutan; Butylenhydrat; Methyläthylcarbinol; sec-Butylalkohol		1 ► M3 — ◀
02.122	07	3269-90-7	p-Mentha-1,8(10)-dien-9-ol		10239	221-889-3	02.122	p-Mentha-1,8-dien-10-ol		
02.123	06	115-18-4	2-Methylbut-3-en-2-ol		11794	204-068-4	02.123			
02.124	05	1569-60-4	6-Methylhept-5-en-2-ol		10264	216-377-1	02.124			
02.125	04	112-43-6	Undec-10-en-1-ol		10319	203-971-0	02.125	Undecan-1-ol; Alkohol C-11; Undecylalkohol		
02.126	01	112-72-1	Tetradecan-1-ol		10314	204-000-3	02.126	Myristylalkohol; Alkohol C-14		
02.128	23	105-13-5	p-Anisylalkohol	2099	66	203-273-6	02.128	Anisalkohol	4-Methoxybenzylalkohol	
02.129	06	515-69-5	Bisabola-1,12-dien-8-ol		10178	208-205-9	02.129	α -Bisabolol	6-Methyl-2-(4-methylcyclohex-3-enyl)hept-5-en-2-ol	
02.130	03	6117-91-5	But-2-en-1-ol		11737	228-086-7	02.130			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.131	05	598-32-3	But-3-en-2-ol			209-929-8	02.131			
02.132	09	107-88-0	Butan-1,3-diol			203-529-7	02.132	1,3-Butylenglykol		
02.133	10	513-85-9	Butan-2,3-diol		10181	208-173-6	02.133	2,3-Butylenglykol; Dimethylethylenglykol		
02.134	07	4442-79-9	2-Cyclohexylethan-1-ol			224-672-1	02.134			
02.135	08	96-41-3	Cyclopentanol		10193	202-504-8	02.135	Cyclopentylalkohol		
02.136	05	51100-54-0	Dec-1-en-3-ol	3824		256-967-6	02.136			
02.137	03	22104-80-9	Dec-2-en-1-ol		11750	244-784-4	02.137			
02.138	04	13019-22-2	Dec-9-en-1-ol			235-878-6	02.138	ω-Decenol; Decylalkohol		
02.139	03	18409-21-7	Deca-2,4-dien-1-ol	3911	11748	242-291-9	02.139			5
02.140	06	2270-57-7	1,2-Dihydroxylalool				02.140		3,7-Dimethyloct-6-en-3-ol	
02.141	07	128-50-7	2-(6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl)ethan-1-ol	3938		204-890-3	02.141	Nopol; 6,6-Dimethyl-2-norpinen-2-ethanol; 2-Hydroxyethyl-6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en		
02.142	05	464-07-3	3,3-Dimethylbutan-2-ol			207-347-9	02.142	Pinakolyalkohol; 3,3-Dimethyl-2-butanol; tert-Butylmethylcarbinol		
02.144	06	18479-58-8	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			242-362-4	02.144	Dihydromyrcenol; Dihydromyrcenat; Myrcetol; Dimyrcetal		
02.145	05	29414-56-0	2,6-Dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol			249-613-7	02.145	Notrienol		

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.146	06	29957-43-5	3,7-Dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol	3830	10202	249-975-6	02.146			5
02.147	06	151-19-9	3,6-Dimethyloctan-3-ol			205-787-6	02.147			
02.148	05	10203-28-8	Dodecan-2-ol		11760	233-500-4	02.148			
02.149	06	639-99-6	Elenol		10205	211-360-5	02.149		2-(4-Methyl-3-isopropyl-4-vinylcyclohexyl)propan-2-ol	
02.150	06	1113-21-9	Geranylinalool			214-201-8	02.150		3,7,11,15-Tetramethylhexadeca-1,6,10,14-tetraen-3-ol	
02.151	03	33467-76-4	Hept-2-en-1-ol		11773	251-534-8	02.151			5
02.152	04	10606-47-0	Hept-3-en-1-ol		10219		02.152			
02.153	03	33467-79-7	Hepta-2,4-dien-1-ol			251-535-3	02.153			
02.154	01	1454-85-9	Heptadecan-1-ol				02.154			
02.155	05	4938-52-7	1-Hepten-3-ol		10218	225-579-9	02.155			
02.156	03	928-94-9	Hex-2(cis)-en-1-ol	3924	69	213-190-7	02.156	2-Hexenol		5
02.157	03	2305-21-7	Hex-2(trans)-en-1-ol	2562	69	213-191-2	02.157	2-Hexenol		
02.159	04	544-12-7	Hex-3-en-1-ol	2563	750	213-193-3	02.159	Blätteralkohol; β - γ -Hexenol; cis-3-Hexenol		5
02.160	04	928-91-6	Hex-4(cis)-en-1-ol			213-187-0	02.160			

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.162	03	111-28-4	Hexa-2,4-dien-1-ol	3922		203-853-9	02.162	Sorbylalkohol; 1-Hydroxy-2,4-hexadien		
02.163	05	626-93-7	Hexan-2-ol		11774	210-971-4	02.163			
02.164	23	530-56-3	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzylalkohol			208-485-2	02.164	Syringaalkohol		
02.165	23	623-05-2	4-Hydroxybenzylalkohol			210-768-0	02.165	4-Hydroxybenzylmethanol		
02.166	15	501-94-0	2-(4-Hydroxyphenyl)ethan-1-ol		10226	207-930-8	02.166	4-Hydroxyphenethylalkohol 4-Hydroxybenzylethanol		
02.167	08	18675-35-9	Isodihydrocarveol				02.167		Iso-p-menth-8-en-2-ol	
02.168	06	505-32-8	Isophytol		10233	208-008-8	02.168		3,7,11,15-Tetramethylhexadec-1-en-3-ol	
02.170	04	498-16-8	Lavandulol				02.170	2-Isopropenyl-5-methyl-4-hexen-1-ol	5-Methyl-2-(1-methylenethyl)hex-4-en-1-ol	
02.171	06	498-81-7	p-Menthan-8-ol			207-871-8	02.171	Dihydro- α -terpineol; p-Menthan-8-ol; 1-Methyl-4-isopropylcyclohexan-8-ol		
02.173	22	5406-18-8	3-(4-Methoxyphenyl)propan-1-ol			226-463-0	02.173			
02.174	03	4675-87-0	2-Methylbut-2-en-1-ol		10258	225-127-0	02.174			
02.175	04	4516-90-9	2-Methylbut-3-en-1-ol		10259		02.175			

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.176	04	763-32-6	3-Methylbut-3-en-1-ol		10260	212-110-8	02.176			
02.177	05	617-29-8	2-Methylhexan-3-ol		10266	210-508-6	02.177			
02.178	02	818-81-5	2-Methyloctan-1-ol			212-457-5	02.178			
02.180	02	626-89-1	4-Methylpentan-1-ol		10278	210-969-3	02.180	Isohexanol		
02.181	06	590-36-3	2-Methylpentan-2-ol		10274	209-681-0	02.181	2-Methyl-2-pentanol		
02.182	05	565-60-6	3-Methylpentan-2-ol		10276	209-281-6	02.182			
02.183	05	108-11-2	4-Methylpentan-2-ol		10279	203-551-7	02.183	Methylamylalkohol; sec-Butylalkohol Methylisopropylcarbinol		
02.184	06	77-74-7	3-Methylpentan-3-ol		10277	201-053-4	02.184			
02.185	06	543-39-5	Myrcenol			208-843-8	02.185		7-Methyl-3-methylenoct-1-en-7-ol	
02.186	07	514-99-8	Myrtanol			208-191-4	02.186		2-Hydroxymethyl-6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]heptan	
02.187	05	21964-44-3	Non-1-en-3-ol		10291	244-686-1	02.187	n-Hexylvinylcarbinol		
02.188	03	62488-56-6	Nona-2,4-dien-1-ol	3951	11802	263-571-7	02.188			
02.189	04	76649-25-7	Nona-3,6-dien-1-ol	3885	10289	278-518-3	02.189			5
02.190	05	624-51-1	Nonan-3-ol		10290	210-850-6	02.190	Hexylethylcarbinol; 3-Nonanol; Ethyl-n-oxy-carbinol		
02.191	06	5986-38-9	Ocimenol			227-806-7	02.191		2,6-Dimethylocta-5,7-dien-2-ol	
02.192	03	22104-78-5	Oct-2-en-1-ol	3887	11804		02.192			5

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.193	05	4798-61-2	Oct-2-en-4-ol	3888		225-357-1	02.193	2-Octen-4-ol		5
02.194	05	83861-74-9	Octa-1,5-dien-3-ol				02.194			
02.195	04	70664-96-9	Octa-3,5-dien-1-ol				02.195			
02.196	01	112-92-5	Octadecan-1-ol			204-017-6	02.196	Stearylalkohol; Octadecanol; Octadecylalkohol; n-Octadecanol;		
02.197	06	41199-19-3	1,2,3,4,4a,5,6,7-Octahydro-2,5,5-trimethylnaphthalin-2-ol		10173	255-256-8	02.197	Ambrinol; 2,5,5-Trimethyl-2-hydroxyoctalin		
02.198	09	23433-05-8	Octan-1,3-diol				02.198	1,3-Octandiol		
02.199	06	5986-55-0	Patchouliol			227-807-2	02.199	Patchoulialkohol	Octahydro-4,8a,9-tetraethyl-1,6-methanonaphthalen-1(2H)-ol	5
02.201	04	821-09-0	Pent-4-en-1-ol			212-473-2	02.201	4-Penten-1-ol		
02.202	01	629-76-5	Pentadecan-1-ol			211-107-9	02.202			
02.203	06	617-94-7	2-Phenylpropan-2-ol		11704	210-539-5	02.203	Dimethylphenylcarbinol; Phenylisopropanol; Phenyl(dimethyl)carbinol; Benzolmethanol		
02.204	03	150-86-7	Phytol		10302	205-776-6	02.204		3,7,11,15-Tetramethylhexadec-2-en-1-ol	
02.205	23	495-76-1	Piperonylalkohol		10306	207-808-4	02.205	Helioalkohol; 1,3-Benzodioxol-5-methanol	3,4-Methylenedioxybenzylalkohol	
02.206	06	515-03-7	Sciareol		10311	208-194-0	02.206	Labd-14-en-8,13-Diol	4,6,10,10-Tetramethyl-5-(3,3-dimethylpent-4-enyl)bicyclo[4.4.0]decan-4-ol	
02.207	08	21653-20-3	Thujylalkohol			244-504-0	02.207		1-Isopropyl-4-methylbicyclo[3.1.0]hexan-3-ol	5

▼ **M2**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.209	08	116-02-9	3,3,5-Trimethylcyclohexan-1-ol	3962		204-122-7	02.209	Cyclonol; Homomenthol;		
02.210	03	37617-03-1	Undec-2-en-1-ol			253-569-4	02.210			
02.211	05	56722-23-7	Undeca-1,5-dien-3-ol				02.211			
02.213	23	498-00-0	Vanillylalkohol	3737	690	207-852-4	02.213		4-Hydroxy-3-methoxybenzylalkohol	
02.214	08	89-88-3	Vetiverol		10321	201-949-5	02.214	Vetivenol; Vetivol	2-Hydroxymethyl-6-methyl-9-(1-methylenethyl)-bicyclo[5.3.0]decan und 2-Hydroxymethylisoprop-5-enyl-tricyclo[6.2.1.0(3.7)]undecan	
02.215	06	552-02-3	Vinidiflorol		10322	209-003-3	02.215		2,6,6,9-Tetramethyltricyclo[6.3.0.0(5.7)]undecan-2-ol	
02.216	07	77-42-9	12- β -Santalol-14-ol	3006	74	201-027-2	02.216	β -Santalol		► M3 — ◀ 5
02.217	07	115-71-9	12- α -Santalol-14-ol	3006	74	204-102-8	02.217	α -Santalol		► M3 — ◀ 5
02.218	08	1490-04-6	DL-menthol	2665	63	216-074-4	02.218			5
02.219	06	13254-34-7	2,6-Dimethyl-2-heptanol			236-244-1	02.219			
02.222	04	39161-19-8	3-Pentanol-1		10298		02.222			
02.224	30	87061-04-9	3-(1-menthoxy)propan-1,2-diol	3784		289-296-2	02.224			

▼ **M3**▼ **M2**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.226	06	142-50-7	[S-(cis)]-3,7,11-Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol	2309	67	205-540-2	02.226			5
02.229	04	7540-51-4	(-)-3,7-Dimethyl-6-oc-ten-1-ol		59	231-415-7	02.229			5
02.230	06	8000-41-7	Terpineol			232-268-1	02.230	Terpenalkohol		5
02.231	03	28069-72-9	trans-2, cis-6-Nonadien-1-ol	2780	589	248-816-8	02.231			5
02.232	06	40716-66-3	trans-3,7,11-Trimethyl-dodeca-1,6,10-trien-3-ol			255-053-4	02.232	(E)-Nerolidol		
02.234	04	10340-23-5	3-Nonen-1-ol		10293		02.234			5
02.237	06	19700-21-1	Geosmin		10216	243-239-8	02.237	Decalhydronaphthalen	2,6-Dimethylbicyclo[4.4.0]decan-1-ol	
02.238	08		2-Cedren-15-ol				02.238		8-Methoxy-2,2,4-trimethyltricyclo[5,3,1(3,7),0(1,7)]undec-8(9)-en	
02.242	09	111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol		10182	203-905-0	02.242	Ethylenglykolmonobutylether		

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
02.243	04	56805-23-3	(E)-3-(Z)-6-Nonadien-1-ol	3884		278-518-3				6
02.244	04	54393-36-1	4-Octen-1-ol							
03.001	16	470-82-6	1,8-Cineol	2465	182	207-431-5	03.001	Eucalyptol; 1,8-Oxido-p-menthan; 1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octan	1,8-Epoxy-p-menthan	
03.003	26	539-30-0	Benzylether	2144	521	208-714-6	03.003	Ethylbenzylether		
03.004	26	103-50-4	Dibenzylether	2371	11856	203-118-2	03.004	Benzylether; Benzyloxid		
03.005	16	2679-87-0	2-Butylether	3131	10911	220-234-9	03.005	Ethyl-sec-Butylether		
03.006	26	3558-60-9	2-Methoxyethylbenzol	3198	11812	222-619-7	03.006	Methylphenylether; Phenethylmethylether		
03.007	16	470-67-7	1,4-Cineol	3658	11225	207-428-9	03.007		1,4-Epoxy-p-menthan	
03.008	16	57709-95-2	2-Acetoxy-1,8-cineol				03.008		2-Acetoxy-1,8-epoxy-p-menthan	
03.010	26	588-67-0	Benzylbutylether	2139	520	209-626-0	03.010			
03.011	26	538-86-3	Benzylmethylether		10910	208-705-7	03.011			
03.012	26	54852-64-1	Benzylloctylether				03.012			
03.015	16	40267-72-9	Ethylgeranylether			254-867-7	03.015	Geranylether	1-Ethoxy-3,7-dimethylocta-2(trans),6-dien	
03.016	16	4747-07-3	Hexylmethylether			225-263-0	03.016			
03.018	16	1634-04-4	2-Methoxy-2-methylpropan			216-653-1	03.018	Methyl(tert-Butyl)ether		

▼ M2

▼ M3

▼ M4

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
03.019	16	22094-00-4	Prenylethylether	3777			03.019	Ethyl-3-methylbut-2-enylether	1-Ethoxy-3-methylbut-2-en	
03.020	16	14576-08-0	α -Terpinylmethylether			238-620-0	03.020	4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexen	p-Menth-1-en-8-yl-methylether	
03.021	16	142-96-1	Dibutylether			205-575-3				
04.002	25	94-86-0	6-Ethoxyprop-3-enylphenol	2922	170	202-370-0	04.002	1-Ethoxy-2-hydroxy-4-propenylbenzol; 5-Propenylguaethol; 3-Propenyl-6-ethoxyphenol; Hydroxymethylanethol		
04.003	18	97-53-0	Eugenol	2467	171	202-589-1	04.003	4-Allylguaajakol; 2-Methoxy-4-prop-2-enylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-allylbenzol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propenylbenzol	4-Allyl-2-methoxyphenol	
04.004	17	97-54-1	Isoeugenol	2468	172	202-590-7	04.004	4-Propenguaajakol; 2-Methoxy-4-propenylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propenylbenzol	2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol	
04.005	25	90-05-1	2-Methoxyphenol	2552	173	201-964-7	04.005	Guajakol; o-Methylcatechol; 1-Hydroxy-2-methoxybenzol; o-Methoxyphenol; 1-Oxy-2-methoxybenzol		
04.006	25	89-83-8	Thymol	3066	174	201-944-8	04.006	1-Methyl-3-hydroxy-4-isopropylbenzol; 3-Hydroxy-p-cymen; α -Cymophenol	2-Isopropyl-5-methylphenol	
04.007	25	93-51-6	2-Methoxy-4-methylphenol	2671	175	202-252-9	04.007	4-Methylguaajakol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-methylbenzol; 3-Methoxy-4-hydroxytoluol; Creosol		
04.008	25	2785-89-9	4-Ethylguaajakol	2436	176	220-500-4	04.008	1-Hydroxy-2-methoxy-4-ethylbenzol; 2-Methoxy-2-ethylphenol; Homocresol	4-Ethyl-2-methoxyphenol	
04.009	25	7786-61-0	2-Methoxy-4-vinylphenol	2675	177	232-101-2	04.009	Vinylguaajakol; 4-Hydroxy-3-methoxystyrol; p-Vinylcatechol-O-methylether; p-Vinylguaajakol		

▼ M2

▼ M4

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
04.010	30	4180-23-8	1-Methoxy-4-(prop-1-(trans-enyl)benzol	2086	183	224-052-0	04.010	trans-Anethol; Isostragol; 1-Methoxy-4-propenylbenzol; 4-Methoxy-1-propenylbenzol; Aniscampher		5
04.013	26	93-16-3	1,2-Dimethoxy-4-(prop-1-enyl)benzol	2476	186	202-224-6	04.013	Methylisoeugenol; 1,2-Diethoxy-4-propenylbenzol; 4-Propenylveratrol; 1,2-Dimethoxypropen		
04.014	26	578-58-5	1-Methoxy-2-methylbenzol	2680	187	209-426-3	04.014	o-Methylanisol; o-Kresylmethyläther; 2-Methoxytoluol; 2-Methoxytoluol; Methyl-o-tolyläther		
04.015	26	104-93-8	1-Methoxy-4-methylbenzol	2681	188	203-253-7	04.015	p-Methylanisol; o-Methyl-p-kresol; 4-Methoxytoluol; Methyl-p-tolyläther; p-Kresylmethyläther; p-Methoxytoluol		
04.016	26	151-10-0	1,3-Dimethoxybenzol	2385	189	205-783-4	04.016	m-Dimethoxybenzol; Resorcinoldimethyläther; Dimethylresorcinol		
04.017	30	7784-67-0	1-Ethoxy-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)benzol	2472	190	232-072-6	04.017	Ethylisoeugenyläther; 1-Ethoxy-2-methoxy-4-benzol; 2-Ethoxy-5-propenylanisol; Ethylisoeugenol		
04.018	26	120-11-6	Benzylisoeugenyläther	3698	522	204-370-6	04.018	Benzylisoeugenol; Isoeugenylbenzyläther; Benzyl-2-methoxy-4-propenylphenyläther; 1-Benzoxo-2-methoxy-4-propenylbenzol	Benzyl-2-methoxy-4-propenylphenyläther	
04.019	25	95-87-4	2,5-Dimethylphenol	3595	537	202-461-5	04.019	1-Hydroxy-2,5-dimethylbenzol		
04.020	25	108-68-9	3,5-Dimethylphenol		538	203-606-5	04.020			
04.021	25	620-17-7	3-Ethylphenol		549	210-627-3	04.021			
04.022	25	123-07-9	4-Ethylphenol	3156	550	204-598-6	04.022	4-Hydroxyethylbenzol		
04.026	25	108-39-4	3-Methylphenol	3530	617	203-577-9	04.026	m-Kresol; 1-Hydroxy-3-methylbenzol; 1-Methyl-3-hydroxybenzol; m-Methylphenol		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
04.027	25	95-48-7	2-Methylphenol	3480	618	202-423-8	04.027	o-Kresol; 1-Hydroxy-2-methylbenzol; 2-Hydroxy-1-methylbenzol; o- Kresylsäure; o-Hydroxytoluol; o-Methylphenol		
04.028	25	106-44-5	4-Methylphenol	2337	619	203-398-6	04.028	p-Kresol; 4-Hydroxytoluol; 1-Methyl-4-hydroxybenzol; 1-Hydroxy-4-methylbenzol; 4-Kresol; Kresylsäuren		
04.029	25	120-80-9	Benzol-1,2-diol		680	204-427-5	04.029	Catechol		
04.031	25	499-75-2	Carvacrol	2245	2055	207-889-6	04.031	2-p-Cymenol; 2-Hydroxy-p-cymenol; 2-Hydroxy-p-cymen; 2-Methyl-5-isopropylphenol	5-Isopropyl-2-methylphenol	
04.032	26	100-66-3	Anisol	2097	2056	202-876-1	04.032	Methylphenylether; Phenylmethylether	Methoxybenzol	
04.033	26	93-18-5	β-Naphthylethylether	2768	2058	202-226-7	04.033	2-Ethoxynaphthalin; Ethyl-2-naphthylether; Ethyl-β-naphthylether Nerolin; Nerolin II		
04.034	26	150-78-7	1,4-Dimethoxybenzol	2386	2059	205-771-9	04.034	p-Dimethoxybenzol; Hydrochinondimethylether; Dimethylhydrochinon; 4-Methoxyphenylmethylether		
04.035	26	101-84-8	Diphenylether	3667	2201	202-981-2	04.035	Diphenyloxid; Phenylether		
04.036	25	91-10-1	2,6-Dimethoxyphenol	3137	2233	202-041-1	04.036	2-Hydroxy-1,3-dimethoxybenzol; Pyrogalloldimethylether; Syringol		
04.037	25	622-62-8	4-Ethoxyphenol	3695	2258	210-748-1	04.037	Hydrochinonmonoethylether; 1-Ethoxy-4-hydroxybenzol; 4-Ethoxyphenol		
04.038	26	4732-13-2	Carvacylethylether	2246	11840	225-238-4	04.038	2-Ethoxy-p-cymen; Ethylcarvacylether	2-Ethoxy-4-isopropyl-1-methylbenzol	
04.039	26	104-45-0	1-Methoxy-4-propylbenzol	2930	11835	203-203-4	04.039	p-Propylanisol; Dihydroanethol; p-n-Propylanisol; 4-Propylmethoxybenzol;		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
04.040	30	6380-23-0	1,2-Dimethoxy-4-vinylbenzol	3138	11228	228-962-9	04.040	3,4-Dimethylstyrol		
04.041	25	108-95-2	Phenol, rein	3223	11811	203-632-7	04.041	Carbolsäure; Hydroxybenzol; Benzenol; Phenylhydroxid		
04.042	25	576-26-1	2,6-Dimethylphenol	3249	11261	209-400-1	04.042	2,6-Xylenol; 2-Hydroxy-1,3-dimethylbenzol		
04.043	26	1076-56-8	1-Isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzol	3436	11245	214-063-9	04.043	Thymolmethylether; 3-Methoxy-p-cymen; 3-Methoxy-para-Cymen; Thymolmethylether		
04.044	25	88-69-7	2-Isopropylphenol	3461	11234	201-852-8	04.044	o-Cumenol; 2-Isopropylphenol		
04.045	25	20920-83-6	2-(Eithoxymethyl)phenol	3485	11905		04.045			
04.046	25	644-35-9	2-Propylphenol	3522	11908	211-415-3	04.046	1-Propan; 1-(2-Hydroxyphenyl)propan		
04.047	25	108-46-3	Benzol-1,3-diol	3589	11250	203-585-2	04.047	Resorcinol; 1,3-Dihydroxybenzol; m-Dihydroxybenzol		
04.048	25	95-65-8	3,4-Dimethylphenol	3596	11262	202-439-5	04.048	3,4-Xylenol; 1-Hydroxy-3,4-dimethylbenzol		
04.049	25	2785-87-7	2-Methoxy-4-propylphenol	3598		220-499-0	04.049	4-Propyl-ortho-Methoxyphenol; 4-Propylguajakol; 5-Propyl-ortho-Hydroxylanisol; Dihydroeugenol		
04.050	25	645-56-7	4-propylphenol	3649		211-446-2	04.050			
04.051	18	6627-88-9	4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol	3655	11214	229-600-2	04.051	4-Allylsyringol; 4-Methoxyeugenol		
04.052	25	14059-92-8	4-Ethyl-2,6-dimethoxyphenol	3671	11231		04.052	4-Ethylsyringol		
04.053	25	6638-05-7	4-Methyl-2,6-dimethoxyphenol	3704		229-641-6	04.053	4-Methylsyringol; 2,6-Dimethoxy-p-kresol		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
04.054	26	2173-57-1	Isobutyl-β-naphthylether	3719	11886	218-529-2	04.054	2-Isobutoxynaphthalin; Fragarol; Isobutyl-β-naphthylether	2-Methylpropyl-β-naphthylether	
04.055	17	20675-95-0	2,6-Dimethoxy-4-prop-1-enylphenol	3728			04.055	4-Propenylsyringol 6-Methoxyisoeugenol		
04.056	25	6766-82-1	2,6-Dimethoxy-4-propylphenol	3729			04.056	4-Propylsyringol		
04.057	25	2628-17-3	4-Vinylphenol	3739	11257	220-103-6	04.057	4-Ethenylphenol; 4-Hydroxystyrol		
04.058	18	501-92-8	4-Allylphenol		11218	207-929-2	04.058	p-Allylphenol		
04.059	26	6379-73-3	Carvacrylmethylether		11224	228-959-2	04.059	5-Isopropyl-2-methyloxybenzol	4-Isopropyl-2-methoxy-1-methylbenzol	
04.060	26	494-99-5	1,2-Dimethoxy-4-methylbenzol			207-796-0	04.060	Homoveratrol; 3,4-Dimethoxytoluol		
04.061	25	28343-22-8	2,6-Dimethoxy-4-vinylphenol		11229		04.061			
04.062	26	91-16-7	1,2-Dimethoxybenzol	3799	10320	202-045-3	04.062	Veratrol; o-Dimethoxybenzol		
04.063	26	6738-23-4	1,3-Dimethyl-4-methoxybenzol	3828		229-794-9	04.063	2,4-Dimethyl-1-methoxybenzol; 2,4-Dimethyl-4-methoxybenzol		
04.064	25	98-54-4	4-(1,1-Dimethylethyl)phenol	3918		202-679-0	04.064	4-tert-Butylphenol; 1-Hydroxy-4-tert-butylbenzol; Ucarbetylphenol		
04.065	25	526-75-0	2,3-Dimethylphenol		11258	208-395-3	04.065	2,3-Xylenol; 1-Hydroxy-2,3-dimethylbenzol		
04.066	25	105-67-9	2,4-Dimethylphenol		11259	203-321-6	04.066	2,4-Xylenol; 1-Hydroxy-2,4-dimethylbenzol; 4,6-Diethylphenol		
04.067	26	17600-72-5	1-Ethoxy-2-methoxybenzol			241-571-8	04.067	Ethylguaiakol		
04.068	26	5076-72-2	1-Ethoxy-4-methoxybenzol			225-786-4	04.068	Anisylethylether		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
04.069	26	1515-95-3	1-Ethyl-4-methoxybenzol				04.069	4-Ethylanisol		
04.070	25	90-00-6	2-Ethylphenol		11232	201-958-4	04.070	Phlorol; 1-Ethyl-2-hydroxybenzol		
04.071	17	115422-59-8	Isoeugenylbutylether		11857		04.071		1-Butoxy-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)benzol	
04.072	25	618-45-1	3-Isopropylphenol			210-551-0	04.072			
04.073	25	99-89-8	4-Isopropylphenol			202-798-8	04.073			
04.074	26	93-04-9	2-Methoxynaphthalen			202-213-6	04.074	Yara-Yara; β -Naphthylmethylether		
04.075	26	2216-69-5	1-Methoxynaphthalen			218-696-1	04.075			
04.076	25	150-19-6	3-Methoxyphenol			205-754-6	04.076	m-Hydroxyanisol		
04.077	25	150-76-5	4-Methoxyphenol		11241	205-769-8	04.077	p-Hydroxyanisol; Hydrochinonmonoe-thylether		
04.078	25	88-60-8	5-Methyl-2-(tert-butyl)phenol			201-842-3	04.078	5-Methyl-2-(1,1-dimethylethyl)phenol; 6-tert-Butyl-m-kresol	5-Methyl-2-(1,1-dimethylethyl)phenol	
04.079	26	1515-81-7	Methyl-4-methoxybenzylether			216-161-7	04.079			
04.080	25	533-31-3	3,4-Methylenedioxyphenol			208-561-5	04.080			
04.081	25	1195-09-1	5-Methylguajakol		11243	214-791-7	04.081	1-Hydroxy-2-methoxy-5-methylbenzol	2-Methoxy-5-methylphenol	
04.083	25	123-31-9	Chinol		11249	204-617-8	04.083	Hydrochinon; 1,4-Dihydroxybenzol; 1,4-Benzoldiol; para-Hydroxyphenol	1,4-Dihydroxybenzol	
04.084	26	634-36-6	1,2,3-Trimethoxybenzol			211-207-2	04.084			
04.085	25	2416-94-6	2,3,6-Trimethylphenol	3963		219-330-3	04.085	3-Hydroseudocumen		
04.088	30	104-46-1	1-Methoxy-4-(1-propenyl)benzol	2086	183	203-205-5	04.088	Anethol; p-Propylanisol; Isoestragnol; 4-Propylphenylmethylether; Propenylanisol		5

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
04.091	25	57726-26-8	Ethyl-4-hydroxybenzylether			260-918-4	04.091			
04.092	25	5355-17-9	4-Hydroxybenzylmethylether			226-334-9	04.092			
04.093	23	82654-98-6	Butylvanillylether	3796			04.093	Crotonaldehyd	Butyl-4-hydroxy-3-methoxybenzylether	
04.094	25	13184-86-6	Ethyl-4-hydroxy-3-methoxybenzylether	3815		236-136-4	04.094	Glyoxal	Ethyl-4-hydroxy-3-methoxybenzylether	
04.095	25	527-60-6	2,4,6-Trimethylphenol			208-419-2				6
04.096	18	579-60-2	2-Methoxy-6-(2-propenyl)phenol			209-444-1				6
05.001	01	75-07-0	Acetaldehyd	2003	89	200-836-8	05.001	Ethanal		
05.002	01	123-38-6	Propanal	2923	90	204-623-0	05.002	Propionaldehyd; Propylaldehyd; Methoxyacetaldehyd; Propan-1-al Aldehyd C3; n-Heptaldehyd		
05.003	01	123-72-8	Butanal	2219	91	204-646-6	05.003	n-Butylaldehyd; n-Butanal; Butan-1-al; n-Butylaldehyd		
05.004	02	78-84-2	2-Methylpropanal	2220	92	201-149-6	05.004	Isobutanal; Isobutylaldehyd; Butylaldehyde(iso); Butylisovaldehyd; Isobutylaldehyd		
05.005	01	110-62-3	Pentanal	3098	93	203-784-4	05.005	Valeraldehyd; n-Valeraldehyd; Amylaldehyd; Valeral; Pentan-1-al; Aldehyde C5		

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
05.006	02	590-86-3	3-Methylbutanal	2692	94	209-691-5	05.006	Isovaleraldehyd; 3-Methylbutylaldehyd; Isoamylaldehyd; Amylisoaldehyd; Isovaleral		
05.007	02	97-96-1	2-Ethylbutanal	2426	95	202-623-5	05.007	2-Ethylbutylaldehyd; Diethylacetaldehyd		
05.008	01	66-25-1	Hexanal	2557	96	200-624-5	05.008	Aldehyde C6; Hexaldehyd; Hexoaldehyd; Hexaldehyde; Caproaldehyd; n-Hexaldehyd		
05.009	01	124-13-0	Octanal	2797	97	204-683-8	05.009	Aldehyd C8; Octylaldehyd; Caprylaldehyd; Octylaldehyd; n-Octylaldehyd		
05.010	01	112-31-2	Decanal	2362	98	203-957-4	05.010	Aldehyd C10; Decylaldehyd; Capraldehyd; n-Decylaldehyd		
05.011	01	112-54-9	Dodecanal	2615	99	203-983-6	05.011	Aldehyd C12; Laurylaldehyd; n-Dodecylaldehyd; Duodecylaldehyd; Laurinaldehyd; Dodecan-1-al		
05.012	09	107-75-5	3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal	2583	100	203-518-7	05.012	Hydroxycitronellal; 7-Hydroxy-3,7-dimethyloctan-1-al; Laurin; Citronellal		
05.013	23	100-52-7	Benzaldehyd	2127	101	202-860-4	05.013	Benzolmethylal; Benzolcarbonal; Benzozaldehyd; Benzolcarboxaldehyd		
05.014	22	104-55-2	Zimtaldehyd	2286	102	203-213-9	05.014	Zinnamaldehyd; Phenylacrolein; Cinnamal; 3-Phenylpropenal; 3-Phenyl-2-propen-1-al; β -Phenylacrolein	3-Phenylprop-2-enal	
05.015	23	123-11-5	4-Methoxybenzaldehyd	2670	103	204-602-6	05.015	Anisaldehyd; Aubepin		
05.016	23	120-57-0	Piperonal	2911	104	204-409-7	05.016	Heliotropin; 3,4-Methylenedioxybenzaldehyd; Piperonaldehyd	3,4-Methylenedioxybenzaldehyd	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
05.017	23	120-14-9	Veratraldehyd	3109	106	204-373-2	05.017	o-Methylvanillin; p-Veratraldehyd; Dimethylether-Protocatechualdehyd; 3,4-Dimethoxybenzocarbonal	3,4-Dimethoxybenzaldehyd	
05.018	23	121-33-5	Vanillin	3107	107	204-465-2	05.018	Methylprotocatechualdehyd; Protocatechualdehyd-3-methylether	4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd	
05.019	23	121-32-4	Ethylvanillin	2464	108	204-464-7	05.019	Bourbonal; Ethylprotal; 3-Ethoxyprotocatechualdehyd	3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd	
05.020	03	5392-40-5	Citral	2303	109	226-394-6	05.020	Lemarom; Geranial 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; Neral	3,7-Dimethylocta-2,6-dienal	
05.021	04	106-23-0	Citronellal	2307	110	203-376-6	05.021	3,7-Dimethyl-6-octenal; Rhodinal	3,7-Dimethyloct-6-enal	
05.022	23	122-03-2	4-Isopropylbenzaldehyd	2341	111	204-516-9	05.022	Cuminaldehyd; p-Isopropylbenzaldehyd; Cuminaldehyd; Cuminal; Cumaldehyd; p-Propylisobenzaldehyd		
05.023	02	7779-07-9	2,6-Dimethyloctanal	2390	112	215-328-1	05.023	Isodecylaldehyd		
05.024	02	7786-29-0	2-Methyloctanal	2727	113	232-093-0	05.024	Methylhexylacetaldehyd		
05.025	01	124-19-6	Nonanal	2782	114	204-688-5	05.025	Pelargonaldehyd; Aldehyd C9; Nonanaldehyd		
05.026	23	529-20-4	o-Tolualdehyd	3068	115	208-452-2	05.026		2-Methylbenzaldehyd	5
05.027	23	1334-78-7	Tolualdehyd	3068	115	215-615-1	05.027	Tolualdehyd (gemischt 2,3,4)	2,3 und 4-Methylbenzaldehyd	
05.028	23	620-23-5	m-Tolualdehyd	3068	115	210-632-0	05.028		3-Methylbenzaldehyd	5
05.029	23	104-87-0	p-Tolualdehyd	3068	115	203-246-9	05.029		4-Methylbenzaldehyd	5

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
05.030	15	122-78-1	Phenylacetaldehyd	2874	116	204-574-5	05.030	α -Tolualdehyd; Hyacinthin; Phenylacetaldehyd; Benzylcarboxyaldehyd; 1-Oxo-2-phenylethan		
05.031	01	111-71-7	Heptanal	2540	117	203-898-4	05.031	Aldehyd C7; n-Heptaldehyd; Heptylaldehyd; Heptaldehyd; Enanthaldehyd; Enanthal		
05.032	01	124-25-4	Tetradecanal	2763	118	204-692-7	05.032	Myristaldehyd; Aldehyde C14; Tetradecylaldehyd; Tetradecan-1-ol		
05.033	03	10031-88-6	2-Ethylhept-2-enal	2438	120		05.033	2-Ethyl-3-butylacrolein		
05.034	01	112-44-7	Undecanal	3092	121	203-972-6	05.034	Undecanaldehyd; Hendecanal; Undecanaldehyd C11; n- Undecanaldehyd; Undecan-1-al		
05.035	04	112-45-8	Undec-10-enal	3095	122	203-973-1	05.035	Undecylenaldehyd (gemischte Isomere); 2-Undecenal; Aldehyde C11		
05.036	04	143-14-6	Undec-9-enal	3094	123	205-586-3	05.036	Undecylenaldehyd; Hendecen-9-al; Undecylenaldehyd C11; Undec-9-enal; 9-Undecylenaldehyd		
05.037	03	4826-62-4	2-Dodecenal	2402	124	225-402-5	05.037	3-Nonylacrolein; Dodec-2-enal		
05.038	22	93-53-8	2-Phenylpropanal	2886	126	202-255-5	05.038	2-Phenylpropionaldehyde, Hydratropaldehyde; α -Methyltolualdehyd; α -Methylphenylacetaldehyd; 3-Phenylpropionaldehyd		
05.039	22	7492-44-6	α -Butylzimtaldehyd	2191	127	231-320-0	05.039	2-Benzylidenheptanal Butyl cinnamic aldehyde; α -Butyl- β -phenylacrolein	2-Butyl-3-phenylprop-2-enal	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
05.040	22	122-40-7	α -Pentylzimtaldehyd	2061	128	204-541-5	05.040	α -Amylzimtaldehyd Amyl cinnamic aldehyde; α -amyl- β -phenyl-acrolein; 2-Benzylidenheptanal α -Pentylzimtaldehyd	2-Pentyl-3-phenylprop-2-enal	
05.041	22	101-86-0	α -Hexylzimtaldehyd	2569	129	202-983-3	05.041	2-Benzylidenoctanal α -n-Hexyl cinnamic aldehyde; α -Methyl- β -ethylacrolein	2-Benzylidenoctanal	
05.042	15	104-09-6	p-Tolylacetaldehyd	3071	130	203-173-2	05.042		4-Methylphenylacetaldehyd	
05.043	22	99-72-9	2-(p-Tolyl)propionaldehyd	3078	131	202-782-0	05.043	p-methyl- α -Methylphenylacetaldehyd; p-methylhydratropaldehyd	2-(4-Methylphenyl)propanal	
05.044	15	4395-92-0	p-Isopropylphenylacetaldehyd	2954	132	224-522-5	05.044	p-Tolylacetaldehyd 2-Isopropylphenylacetaldehyd Cortexal; Cuminaldehyd p-Cumen-7-carboxaldehyd; 4-Isopropylphenylacetaldehyd		
05.045	22	103-95-7	3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyd	2743	133	203-161-7	05.045	Cyclamenaldehyd; p-Isopropyl- α -methylhydrocinnamaldehyd Cyclamal; Cyciaviol; Cyclasal; α -Methyl-p-isopropylhydrocinnamaldehyd	2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal	
05.046	22	40654-82-8	2-Methyl-4-phenylbutylaldehyd	2737	134	255-022-5	05.046	2-Methyl-4-phenylbutanal		
05.047	23	123-08-0	4-Hydroxybenzaldehyd		558	204-599-1	05.047	2-Hydroxybenzaldehyd		
05.048	22	1504-74-1	2-Methoxyzimtaldehyd	3181	571	216-131-3	05.048	β -o-Methoxyphenyl acrolein; 3-o-Methoxyphenyl-2-propenal;	3-(2-Methoxyphenyl)prop-2-enal	
05.049	02	96-17-3	2-Methylbutylaldehyd	2691	575	202-485-6	05.049	2-Methylbutanal Methylhexylacetaldehyd α -Methylzimtaldehyd 2-Methylbutan-1-ol		
05.050	22	101-39-3	α -Methylzimtaldehyd	2697	578	202-938-8	05.050	p-Methylzimtaldehyd α -Methylzimtaldehyd α -Methylcinnamal; α -Methylzimtaldehyd	2-Methyl-3-phenylprop-2-enal	
05.051	22	65405-67-6	3-(4-Methoxyphenyl)-2-methylprop-2-enal	3182	584	265-737-4	05.051	α -Methyl-p-methoxyzimtaldehyd 3-(2-Methoxyphenyl)-2-methyl-1,3-dioxolan		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
05.052	22	41496-43-9	2-Methyl-3-(p-toyl)propionaldehyd	2748	587	255-410-4	05.052	2-Methyl-3-(4-methylphenyl)propanal		5
05.053	01	123-63-7	2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trioxan		594	204-639-8	05.053	Paraldehyd Acetaldehyd		
05.054	22	1009-62-7	2,2-Dimethyl-3-phenylpropionaldehyd		598	213-771-5	05.054	3-Phenylpropylidimethylaldehyd		
05.055	23	90-02-8	Salicylaldehyd	3004	605	201-961-0	05.055	Salicylaldehyd 2-Hydroxybenzaldehyd Salicylal	2-Hydroxybenzaldehyd	
05.056	23	10031-82-0	4-Ethoxybenzaldehyd	2413	626	233-093-3	05.056	Homoanisaldehyd		
05.057	03	142-83-6	Hexa-2(trans),4(trans)-dienal	3429	640	205-564-3	05.057	2-Propylene acrolein, Sorbic aldehyde, Hexa-2,4-dienal		5
05.058	03	557-48-2	Nona-2(trans),6(cis)-dienal	3377	659	209-178-6	05.058	2,6-Nonadienal; Gurkenaldehyd Nona-2,6-dienal		
05.059	04	2277-19-2	Non-6(cis)-enal	3580	661	218-900-9	05.059	Cis-6-nonen-1-al Non-6-enal		
05.060	03	2363-89-5	Oct-2-enal	3215	663	219-115-4	05.060	α -Amylacrolein; 2-Pentylacrolein		
05.061	04	63826-25-5	Oct-6-enal		664		05.061			
05.062	22	4411-89-6	2-Phenylcrotonaldehyd	3224	670	224-567-0	05.062	2-Phenylbut-2-en-1-al	2-Phenylbut-2(trans)-enal	
05.064	03	13552-96-0	Trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal	3638	685	236-936-3	05.064	Deca-2,4,7-trienal		
05.066	23	120-25-2	4-Ethoxy-3-methoxybenzaldehyd	703	703	204-382-1	05.066	Vanillinylether		
05.068	23	4748-78-1	4-Ethylbenzaldehyd	3756	705	225-268-8	05.068	4-Ethylbenzaldehyd		
05.069	02	123-15-9	2-Methylpentanal	3413	706	204-605-2	05.069	2-Ethylvaleraldehyd		
05.070	03	2463-63-0	2-Heptenal	3165	730	219-563-0	05.070	3-Butylacrolein; β -Butylacrolein; Hept-2-enal trans-Hex-2-enal		5

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
05.071	03	6750-03-4	Nona-2,4-dienal	3212	732	229-810-4	05.071			
05.072	03	18829-56-6	trans-2-Nonenal	3213	733	242-609-6	05.072	3-Hexyl-2-propenal; Non-2-enal 3 or β -hexyl acrolein; Heptyliceneacetaldehyde		5
05.073	03	6728-26-3	Hex-2(trans)-enal	2560	748	229-778-1	05.073	β -Propylacrolein; Blätteraldehyd trans-Hex-2-enal		5
05.074	04	106-72-9	2,6-Dimethylhept-5-enal	2389	2006	203-427-2	05.074	Melonal 2,6-Dimethyl-2-decen-7-ol		
05.075	04	6789-80-6	Hex-3(cis)-enal	2561	2008	229-854-4	05.075	cis- β , γ -Hexylenaldehyd Hex-3-enal		
05.076	03	3913-71-1	Dec-2-enal	2366	2009	223-472-1	05.076	Decenaldehyd; 3-Heptylacrolein; Decylenaldehyd; Dec-2-enal; 2-Decen-1-al		
05.077	02	110-41-8	2-Methylundecanal	2749	2010	203-765-0	05.077	Methylonylacetalddehyd; Aldehyd C12; MNA; 2-Methylhendecanal Methylonylacetalddehyd		
05.078	03	7774-82-5	Tridec-2-enal	3082	2011	231-883-2	05.078	3-Decylacrolein;		
05.079	09	7492-67-3	Citronellyloxyacetaldehyd	2310	2012	231-324-2	05.079	Citronelloxyacetaldehyd; 6,10-Dimethyl-3-oxa-9-undecenal	6,10-Dimethyl-3-oxaundec-9-enal	
05.080	22	104-53-0	3-Phenylpropanal	2887	2013	203-211-8	05.080	3-Phenylpropionaldehyd; Phenylpropionaldehyd; Hydro-Zimtaldehyd; Benzylacetaldehyd; β -Phenylpropionaldehyd		
05.081	03	2363-88-4	2,4-Decadienal	3135	2120	219-114-9	05.081	Hexa-2,4-dienal		5
05.082	04	13553-09-8	Dodeca-3,6-dienal		2121		05.082			
05.084	03	4313-03-5	Hepta-2,4-dienal	3164	729	224-328-0	05.084			5
05.085	04	6728-31-0	Hept-4-enal	3289	2124	229-779-7	05.085	cis-4-Hepten-1-al; cis-4-Ethylidenbutyraldehyd n-Propylidenebutyraldehyde		5

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
05.090	03	623-36-9	2-Methylpent-2-enal	3194	2129	210-789-5	05.090	α -Methyl- β -ethylacrolein 2,4-Dimethylpropionaldehyd		
05.091	23	698-27-1	2-Hydroxy-4-methoxybenzaldehyd	3697	2130	211-813-7	05.091	4-Methylsalicylaldehyd 4-Methylsalicylaldehyd 2,4-Cresotaldehyd;		
05.094	22	7775-00-0	3-(4-Isopropylphenyl)propionaldehyd	2957	2261	231-885-3	05.094	Cumylacetaldehyd Cumylacetaldehyd p-Cymylpropanal; p-Isopropylcinnamaldehyd β -Vinylhydrocinnamaldehyd		
05.095	03	497-03-0	2-Methylcrotonaldehyd	3407	2281	207-833-0	05.095		2-Methylbut-2(trans)-enal	5
05.096	04	30390-50-2	4-Decenal	3264	2297	244-514-5	05.096	Decenaldehyd, Dec-4-enal (cis),		5
05.097	22	2439-44-3	3-Methyl-2-phenylbutylaldehyd	2738	135	219-461-6	05.097	3-Methyl-2-phenylbutanal ar-Isopropylphenylacetaldehyd ar-Isopropylphenylacetaldehyd		
05.098	07	29548-14-9	p-Menth-1-en-9-al	3178	10347	249-688-6	05.098	Carvomenthenal		
05.099	22	21834-92-4	5-Methyl-2-phenylhex-2-enal	3199	10365	244-602-3	05.099	2-Phenyl-5-methyl-2-hexenal		
05.100	22	26643-91-4	4-Methyl-2-phenylpent-2-enal	3200	10366	247-869-4	05.100			
05.101	03	764-40-9	Penta-2,4-dienal	3217	11695		05.101			
05.102	03	764-39-6	Pent-2-enal	3218	10375	212-120-2	05.102	3-Ethylacrolein;		
05.103	22	939-21-9	3-Phenylpent-4-enal	3318	10378	213-356-9	05.103	β -Vinylhydrocinnamaldehyd 3-Methyl-3-phenylpropionaldehyd		
05.104	07	116-26-7	2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-carbaldehyd	3389	10383	204-133-7	05.104	Safranal Dehydro- β -Cyclocitral; 1,1,3-Trimethyl-2-formylcyclohexa-2,4-dien		

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
05.105	03	25409-08-9	2-Butylbut-2-enal	3392	10324	246-950-1	05.105	2-Ethylidihexanal 2-Ethylidihexanal		
05.106	07	564-94-3	Myrtenal	3395	10379	209-274-8	05.106	Pin-2-en-10-al Benihinal	2-Formyl-6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en	
05.107	03	35158-25-9	2-Isopropyl-5-methylhex-2-enal	3406	10361	252-406-4	05.107	2-Isopropyl-5-methylhexanal		
05.108	03	13162-46-4	Undeca-2,4-dienal	3422	10385		05.108			5
05.109	03	2463-77-6	2-Undecenal	3423	11827	219-564-6	05.109	2-Undecen-1-al		
05.110	23	15764-16-6	2,4-Dimethylbenzaldehyd	3427		239-856-7	05.110	2,4-Xylylaldehyde; 1-Chlor-2,4-dimethylbenzol		
05.111	03	56767-18-1	Octa-2(trans),6(trans)-dienal	3466	10371	260-372-7	05.111			
05.112	07	472-66-2	2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-acetaldehyd	3474	10338	207-454-0	05.112	β -Homocyclocitral		
05.113	04	4634-89-3	Hex-4-enal	3496	10337	225-058-6	05.113			5
05.114	03	5362-56-1	4-Methylpent-2-enal	3510	10364	226-348-5	05.114			
05.115	22	24401-36-3	2-Phenylpent-4-enal	3519	10377	246-224-4	05.115			
05.116	02	5435-64-3	3,5,5-Trimethylhexanal	3524	10384	226-603-0	05.116	Isononylaldehyd; tert-Butylisopentanal		
05.117	07	2111-75-3	p-Mentha-1,8-dien-7-al	3557	11788	218-302-8	05.117	Perillaldehyd 4-Isopropenyl-1-methylalzen-1-carbaldehyd Perillaldehyd		
05.118	22	1963-36-6	4-Methoxyzimtaldehyd	3567	11919	217-807-0	05.118	3-(4-Methoxyphenyl)prop-2-enal	3-(4-Methoxyphenyl)prop-2-enal	
05.119	07	4501-58-0	2,2,3-Trimethylcyclopent-3-en-1-ylacetaldehyd	3592	10325	224-815-8	05.119	α -Campholenaldehyd (R)-2,3,3-Trimethylcyclopent-3-en-1-acetaldehyd		
05.120	03	21662-13-5	Dodeca-2,6-dienal	3637		244-515-0	05.120			5

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
05.121	07	432-25-7	2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-carboxaldehyd	3639	2133	207-081-3	05.121	2,6,6-Trimethylcyclohexen-1-carbaldehyd	1-Cyclohexen-1-carboxaldehyd, 2,6,6-trimethyl-	5
05.122	22	1504-75-2	p-Methylzimmtaldehyd	3640	10352		05.122		3-(4-Methylphenyl)prop-2-enal	
05.123	07	55253-28-6	5-Isopropenyl-2-methylcyclopentancarboxaldehyd	3645			05.123	3-p-Tolylpropenal; 2-(4-Methylphenyl)propanal	5-(1-Methylenethyl)-2-methylcyclopentancarboxaldehyd	
05.124	03	107-86-8	3-Methylcrotonaldehyd	3646	10354	203-527-6	05.124	Photocitral A Cis-2-Methyl-cis-5-isopropenylcyclopentan-1-carboxaldehyd	3-Methylbut-2(trans)-enal	
05.125	03	21662-16-8	Dodeca-2,4-dienal	3670	11758	244-517-1	05.125	3-Methylbut-2-enal Prenal; Senecialdehyd		5
05.126	03	49576-57-0	2-Methyloct-2-enal	3711	10363	256-386-8	05.126	E,E-2,4-Dodecadienal		5
05.127	03	30361-28-5	Octa-2(trans),4(trans)-dienal	3721	11805	250-147-1	05.127			
05.128	04	41547-22-2	Oct-5(cis)-enal	3749			05.128	(2E,6E)-2,4-Octadienal		
05.129	23	135-02-4	2-Methoxybenzaldehyd		10350	205-171-7	05.129	(Z)-5-Decenal		
05.130	03	17909-77-2	α-Sinensal	3141	10380	241-854-6	05.130	o-Methoxybenzaldehyd; o-Anisaldehyd	2,6-Dimethyl-10-methylen-dodeca-2,6,11-trienal	5
05.133	07		p-Mentha-1,3-dien-7-al		10344		05.133	2,6-Dimethyl-10-methylen-2,6,11-dodecatrien		
05.134	22		2-Methyl-3-tolylpropionaldehyd (gemischt o-,m-,p-)	2748	587		05.134		2-Methyl-3-(2,3 oder 4-methylphenyl)propanal	5
05.135	03	123-73-9	But-2-enal		11736	204-647-1	05.135	2-Methyl-3-p-tolylpropen		
05.137	04	21662-09-9	Dec-4(cis)-enal	3264	2297	244-514-5	05.137	4-(Butoxymethyl)-2-methoxyphenol		5

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
05.139	04	39770-05-3	Dec-9-enal	3912		254-624-5	05.139			
05.140	03	25152-84-5	Deca-2(trans),4(trans)-dienenal	3135	2120	246-668-9	05.140			5
05.141	03	51325-37-2	Deca-2,4,7-trienal				05.141	2,4-Decadienal Dodeca-2,4-dienal Heptenyl acrolein		
05.142	23	139-85-5	3,4-Dihydroxybenzaldehyd		10328	205-377-7	05.142			
05.143	04	56134-05-5	2,5-Dimethyl-2-vinylhex-4-enal			260-006-6	05.143			
05.144	03	20407-84-5	Dodec-2(trans)-enal	2402	124		05.144	Nerolialdehyd		5
05.147	02	123-05-7	2-Ethylhexanal		10331	204-596-5	05.147			
05.148	03	19317-11-4	Farnesal			242-957-9	05.148	2-Ethylhexaldehyd Butyl ethyl acetaldehyd; α -Ethylzimtaldehyd	3,7,11-Trimethyl-dodeca-2,6,10-trien-1-on	
05.149	09	111-30-8	Glutaraldehyd			203-856-5	05.149		Pentan-1,5-dial	
05.150	03	18829-55-5	Hept-2(trans)-enal	3165	730	242-608-0	05.150	Glutaric dialdehyd; 1,3-Biphenylpropan-1,5-Pentadiol;		
05.152	01	629-80-1	Hexadecanal		10336	211-111-0	05.152			

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
05.153	23	134-96-3	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzaldehyd		10340	205-167-5	05.153			
05.154	22	4206-58-0	4-Hydroxy-3,5-dimethoxyzimaldehyd		10341		05.154		3-(4-Hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)prop-2-enal	
05.155	22	458-36-6	4-Hydroxy-3-methoxyzimaldehyd		10342	207-278-4	05.155	Sinapaldehyd	3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2-enal	
05.156	22	80638-48-8	3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)propanal			279-524-9	05.156			
05.157	07	1335-66-6	Isocyclocitral			215-638-7	05.157	Dihydroconiferaldehyd	1,3,5-Trimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	
05.158	23	591-31-1	3-Methoxybenzaldehyd		10351	209-712-8	05.158			
05.159	15	5703-26-4	p-Methoxyphenylacetaldehyd			227-191-5	05.159			
05.160	02	19009-56-4	2-Methyldecanal			242-745-6	05.160			
05.164	02	925-54-2	2-Methylhexanal			213-118-4	05.164			
05.166	02	1119-16-0	4-Methylpentanal		10369	214-273-0	05.166			
05.167	02	75853-50-8	12-Methyltetradecanal				05.167	4-Methylvaleraldehyd		

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
05.169	02	75853-49-5	12-Methyltridecanal				05.169			
05.170	03	106-26-3	Neral	2303	109	203-379-2	05.170		3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadienal	5
05.171	03	2463-53-8	Non-2-enal	3213	733	219-562-5	05.171			5
05.172	03	17587-33-6	Nona-2(trans),6(trans)-dienal	3766		241-557-1	05.172	β -Hexylacrolein; α -Nonyl aldehyde; Nonylenic aldehyde		
05.173	03	57018-53-8	Nona-2,4,6-trienal				05.173			
05.174	04	2100-17-6	Pent-4-enal			218-265-8	05.174			
05.175	22	3491-63-2	2-Phenylpent-2-enal				05.175			
05.176	03	107-02-8	Prop-2-enal			203-453-4	05.176			
05.177	07	1726-47-2	Pseudo-cyclocitral		11849		05.177		2,6,6-Trimethylcyclohex-3-encarbaldehyd	5
05.178	03	60066-88-8	β -Simensal		10381	262-043-3	05.178		2,6-Dimethyl-10-methylen-dodeca-2,6,11-trienal	
05.179	03	51534-36-2	Tetradec-2-enal				05.179			
05.182	07	432-24-6	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-carboxaldehyd	3639	10326	207-080-8	05.182			5
05.183	07	65405-84-7	4-(2,6,6-Trimethylcyclohexenyl)-2-methylbutanal			265-747-9	05.183	β -Cyclocitral		

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2



FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
05.184	03	53448-07-0	undec-2(trans)-enal	3423	11827	258-559-3	05.184	α ,2,2,6-Tetramethylcyclohexenbutanal		5
05.186	03	5577-44-6	2,4-Octadienal	3721	11805	250-147-1	05.186			5
05.188	03	141-27-5	trans-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal	2303	109	205-476-5	05.188			5
05.189	03	505-57-7	2-Hexenal	2560	748	208-014-0	05.189	Geranial		5
05.190	03	2548-87-0	trans-2-Octenal	3215	663	219-833-8	05.190			5
05.191	03	3913-81-3	trans-4-Decenal	2366	2009	223-474-2	05.191			5
05.192	04	4440-65-7	3-Hexenal	3923		224-659-0	05.192			5
05.194	03	5910-87-2	trans-2, trans-4-Nonadienal	3212	732	227-629-5	05.194			5
05.195	03	7069-41-2	trans-2-Tridecenal	3082	2011	230-362-7	05.195			5
05.196	03	30361-29-6	trans-2, trans-4-Undecadienal	3422	10385	250-148-7	05.196			5
05.198	07	58102-02-6	α -Methyljonal			261-121-4	05.198		2-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-enyl)but-3-enal	
05.200	03		trans-2, trans-4, cis-7-Decatrienal				05.200			
05.203	04	5090-41-5	9-Octadecenal				05.203			
05.207	04	105683-99-6	cis-6-Decenal							6
05.208	04	169054-69-7	Z-8-Tetradecenal							6
05.209	04	147159-48-6	trans-6-Decenal							6



▼ **M2**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
05.210	04	30390-51-3	4-Dodecenal			250-174-9				
05.211	02	30689-75-9	6-Methyloctanal							
05.212	04	76261-02-4	6-Dodecenal							
05.213	04	90645-87-7	5-Nonenal							
05.214	04	121052-28-6	8-Dodecenal							
05.215	03	134998-59-7	2,6-Decadienal (c,c)							
05.216	03	134998-60-0	2,6-Decadienal (t,t)							
05.217	04	21662-08-8	5-Decenal							
05.218	04	56554-87-1	16-Octadecenal							
06.001	01	105-57-7	1,1-Diethoxyethan	2002	35	203-310-6	06.001			
06.002	23	1319-88-6	5-Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxan	2129	36	215-294-8	06.002	Diethylacetal Acetaldehyddimethylacetal Ethylidine diethyl ether; 1,1-Diethoxyethan		
06.003	23	1125-88-8	α,α -Dimethoxytoluol	2128	37	214-413-0	06.003	Benzaldehydglycerylacetal 5-Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxan 2-Phenyl-1,3-dioxan-5-ol 4-Hydroxymethyl-2-methyl-1,3-dioxolan Benzalglycerin		
06.004	03	7492-66-2	Citraldiethylacetal	2304	38	231-323-7	06.004	Benzaldehyd-dimethylacetal α,α -Dimethoxytoluol 1,1-Dimethoxy-2-phenylethan	1,1-Diethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-dien	
06.005	03	7549-37-3	Citraldimethylacetal	2305	39	231-434-0	06.005	3,7-Dimethyl-2,6-octadienal diethyl acetal; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-dien Citrathal (QUES)	1,1-Dimethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-dien	

▼ **M3**▼ **M2**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
06.006	15	101-48-4	1,1-Dimethoxy-2-phenylethan	2876	40	202-945-6	06.006	3,7-Dimethyl-2,6-octadienyl-3-methylcrotonat 1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyl-octa-2,6-dien		
06.007	15	29895-73-6	Phenylacetaldehydglycerylacetat	2877	41	249-934-2	06.007	α -tolylaldehyddimethyl acetat; Phenylacetaldehyddimethylacetat	2-Benzyl-4-hydroxy-1,3-dioxan und 2-Benzyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolan (Gemisch)	
06.008	01	10022-28-3	1,1-Dimethoxyoctan	2798	42	233-018-4	06.008	5-Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxan 4-Hydroxymethyl-2-methyl-1,3-dioxolan		
06.009	01	7779-41-1	10,10-Dimethoxydecan	2363	43	231-928-6	06.009	Octanal-dimethylacetat C-8-dimethylacetat; Pyruvaldehyd-dimethylacetat Acetaldehyddimethylacetat Resedyl acetat;		
06.010	02	7779-94-4	1,1-Diethoxy-3,7-dimethyloctan-7-ol	2584	44	231-945-9	06.010	Decanaldiethylacetat Decylaldehyd DMA; Aldehyde C-10 dimethylacetat; 1,1-Dimethoxydecan Benzaldehyd-dimethylacetat		
06.011	02	141-92-4	1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyloctan-7-ol	2585	45	205-510-9	06.011	Hydroxycitronellaldiethylacetat 1,1-Diethoxy-3,7-dimethyloctan-7-ol 8,8-Diethoxy-2,6-dimethyloctan-2-ol 7-Hydroxy-1,1-diethoxy-3,7-dimethyl octane		
06.012	23	1333-09-1	Toluylaldehydglycerylacetat	3067	46		06.012	Hydroxycitronellaldiethylacetat 8,8-Dimethoxy-2,6-dimethyloctan-2-ol 1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyloctan	2-(2,3 und 4-Methylphenyl)-5-hydroxy-1,3-dioxan und 2-(2,3 und 4-methylphenyl)-5-hydroxymethyl-1,3-dioxolan (Gemisch)	
06.013	22	91-87-2	α -Pentylzimtaldehyddimethylacetat	2062	47	202-104-3	06.013	Tolylaldehydglycerylacetat 2-(o,m,p-Cresyl)-5-hydroxydioxan; 2-(4-Methylphenyl)-1,3-dioxan-5-ol 2-5-hydroxymethyl-dioxolane	1,1-Dimethoxy-2-pentyl-3-prop-2-en	
06.014	22	5660-60-6	Zimtaldehydethylenylglykolacetat	2287	48	227-110-3	06.014	α -n-Amyl- β -phenylacroleindimethylacetat; 1,1-Dimethoxy-2-amy-3-phenyl-2-propene;	2-(2-Phenylethylen)-1,3-dioxolan	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
06.015	01	534-15-6	1,1-Dimethoxyethan	3426	510	208-589-8	06.015	2-Styryl-1,3-dioxolan 2-Styryl-1,3-dioxolan Zimtaldehydethylenglykolacetal		
06.016	15	7493-57-4	1-Phenylethoxy-1-propoxyethan	2004	511	231-327-9	06.016	Acetaldehyddimethylacetal Dimethylacetal Athylidene dimethyl ether;		
06.017	23	774-48-1	(Diethoxymethyl)benzol		517	212-265-1	06.017	Acetaldehydphenethylpropylacetal [2-(1-Propoxyethoxy)ethyl]benzol 1-Phenylethoxy-1-propoxyethan Propyl phenethylacetal; Benzol, 2-(1-propoxyethoxy)ethyl; Acetal R; Pepital;		
06.019	23	7492-39-9	1-Benzoyloxy-1-(2-methoxyethoxy)ethan	2148	523		06.019	Benzaldehyddiethylacetal 1,1-Dimethoxy-2-phenylethan Phenyl diethoxymethane; 1,1-Diethoxytoluol		
06.020	01	34764-02-8	1,1-Diethoxydecan		531	252-202-5	06.020	Acetaldehydbenzylmethoxyethylacetal Acetaldehydbenzylmethoxyethylacetal 1-Ethoxy-1-(2-methoxyethoxy)ethan		
06.021	01	688-82-4	1,1-Diethoxyheptan		553	211-707-0	06.021	Decanaldiethylacetal Decanaldiethylacetal Decyclic aldehyde diethylacetal;		
06.023	01	3658-93-3	1,1-Diethoxyhexan		557	222-911-4	06.023	Heptanaldiethylacetal Decanaldiethylacetal		
06.024	15	68345-22-2	1,1-Diisobutoxy-2-phenylethan	3384	595	269-851-5	06.024	Hexanaldiethylacetal Benzaldehyddiethylacetal	2,2-Di(1-methylpropoxy)-2-phenylethan	
06.025	03	67674-36-6	1,1-Diethoxynona-2,6-dien	3378	660	266-874-2	06.025	Phenylacetaldehyddiisobutylacetal		5
06.027	15	5468-06-4	4,5-Dimethyl-2-benzyl-1,3-dioxolan	2875	669		06.027	Nonadienyldiethylacetal		
06.028	01	10032-05-0	1,1-Dimethoxyheptan	2541	2015	233-103-6	06.028	Phenylacetaldehyd-2,3-butylen glykolacetal		
06.029	09	72854-42-3	Heptanalglycerylacetal (gemischte 1,2 und 1,3 Acetale)	2542	2016	276-947-0	06.029	Heptanaldiethylacetal Aldehyde C-7 dimethylacetal; Acetaldehyddimethylacetal Pentanal-dimethylacetal		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
06.030	22	90-87-9	1,1-Dimethoxy-2-phenylpropan	2888	2017	202-022-8	06.030	2-Hexyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolan + 2-Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxan 2-Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxan		
06.031	03	54306-00-2	1,1-Diethoxyhex-2-en		2135	259-086-5	06.031	Propanal-dimethylacetal Phenylpropionaldehyd-diethylacetal 2-Phenylpropionaldehyd-dimethylacetal		
06.032	23	2568-25-4	4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan	2130	2226	219-906-4	06.032	2-Hexenal-diethylacetal		
06.033	01	871-22-7	1,1-Dibutoxyethan		2341	212-804-0	06.033	Benzaldehydpropylenglykolacetal 4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan 4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan Benzaldehydpropylenglykolacetal		
06.034	01	105-82-8	1,1-Dipropoxyethan		2342	203-335-2	06.034	Acetaldehyddibutylacetal		
06.035	03	10444-50-5	Citralpropylenglykolacetal		2343	233-929-7	06.035	Propylacetal Dipropylacetal Acetaldehyddipentylacetal	2-(2,6-Dimethylhepta-1,5-dienyl)-4-methyl-1,3-dioxolan	
06.036	15	64577-91-9	1-Butoxy-1-(2-phenylethoxy)ethan	3125	10007	264-948-9	06.036			
06.037	04	18492-65-4	1,1-diethoxyhept-4-en (cis und trans)	3349	10011	242-376-0	06.037	Acetaldehydbutylphenethylacetal 1-Butoxy-1-(2-phenylethoxy)ethan		5
06.038	09	5436-21-5	4,4-Dimethoxybutan-2-on	3381	10029	226-605-1	06.038	4-Heptenal-diethylacetal		
06.039	30	67715-79-1	1,2-di((1'-Ethoxy)ethoxy)propan	3534		266-979-3	06.039	Acetaldehyddimethylacetal; 3-Oxobutanal-dimethylacetal 3-Nitrobenzaldehyd-dimethyl-acetal		
06.040	09	67715-82-6	1,2,3-Tris(1'-ethoxy)ethoxypropan	3593	11930		06.040	4,6,9-Trimethyl-3,5,8,10-tetraoxadodecan 3,5,8,10-tetraoxadecane,4,6,9-trimethyl-		
06.041	02		1-Isobutoxy-1-ethoxy-2-methylpropan		10055		06.041	3,5,9,11-Tetraoxatridecane,7-(1-ethoxyethoxy)-4,10-dimethyl-	1-Ethoxy-2-methyl-1-(2-methylpropoxy)propan	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
06.042	02		1-Isobutoxy-1-ethoxy-3-methylbutan		10057		06.042	Isobutanol ethyl isobutyl acetal; 2-Methylpropanal ethyl isobutyl acetal	1-Ethoxy-3-methyl-1-(2-methylpropoxy)butan	
06.043	01		1-Isoamyl-1-ethoxypropan		10038		06.043	Acetaldehydethylisobutylacetal 3-Methylbutanal ethyl isobutyl acetal	1-Ethoxy-1-(2-methylpropoxy)ethan	
06.044	01		1-Isobutoxy-1-ethoxypropan		10058		06.044	Propanal ethyl 3-methylbutyl acetal	1-Ethoxy-1-(2-methylpropoxy)propan	
06.045	02		1-Isobutoxy-1-isopentyl-2-methylpropan		10061		06.045	Propanal ethyl isobutyl acetal	2-Methyl-1-(3-methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)propan	
06.046	02		1-Isobutoxy-1-isopentyl-3-methylbutan		10060		06.046	Isobutanol isobutyl isoamyl acetal; 2-Methylpropanal isobutyl 3-methylbutyl acetal	3-Methyl-1-(3-Methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)butan	
06.047	01		1-Isopentyl-1-propoxyethan		10065		06.047	Isovaleraldehyd isoamyl isobutyl acetal; 3-Methylbutanal isobutyl 3-methylbutyl acetal	1-(3-Methylbutoxy)-1-propoxyethan	
06.048	01		1-Isopentyl-1-propoxypropan		10066		06.048	Acetaldehydphenethylpropylacetal	1-(3-Methylbutoxy)-1-propoxypropan	
06.049	01	77249-20-8	1-Butoxy-1-(2-methylbutoxy)ethan				06.049	Propanal 3-methylbutyl propyl acetal		
06.050	01	57006-87-8	1-Butoxy-1-ethoxyethan		10003		06.050	Acetaldehydbutyl-2-methylbutylacetal		
06.051	01	13535-43-8	1,1-Di-(2-methylbutoxy)ethan				06.051	Acetaldehydbutylethylacetal		
06.052	02	13262-24-3	1,1-Diisobutoxy-2-methylpropan		10025		06.052	Acetaldehyddi(2-methylbutyl)acetal	1,1-Di(2-methylpropoxy)-2-methylpropan	
06.053	01	5669-09-0	1,1-Diisobutoxyethan		10023	227-129-7	06.053	Isobutanol diisobutylacetal; 2-Methylpropanal diisobutylacetal	1,1-Di(2-methylpropoxy)ethan	
06.054	01	13262-27-6	1,1-Diisobutoxypentan		10026		06.054	Acetaldehyddiisobutylacetal	1,1-Di(2-methylpropoxy)pentan	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
06.055	01	13002-09-0	1,1-Di-isopentylloxethan		10028	235-839-3	06.055	Valeraldehyddiisobutyrylacetal; Pentanaldiisobutyrylacetal	1,1-Di(3-methylbutoxy)ethan	
06.057	02	3658-94-4	1,1-Diethoxy-2-methylbutan		10013		06.057	Acetaldehyddiisopropylacetal		
06.058	02	1741-41-9	1,1-Diethoxy-2-methylpropan		10015	217-107-5	06.058	2-Methylbutanal diethylacetal		
06.059	02	3842-03-3	1,1-Diethoxy-3-methylbutan		10014	223-335-6	06.059	Isobutanaldiethylacetal; 2-Methylpropanaldiethylacetal		
06.060	03	10602-34-3	1,1-Diethoxybut-2-en			234-224-7	06.060	Isovaleraldehyddiethylacetal; 3-Methylbutanaldiethylacetal		
06.061	01	3658-95-5	1,1-Diethoxybutan		10009	222-913-5	06.061	2-Butanaldiethylacetal		
06.062	01	53405-98-4	1,1-Diethoxydodecan			258-541-5	06.062	Butanaldiethylacetal		
06.063	04	73545-18-3	1,1-Diethoxyhex-3-en			277-532-7	06.063	Dodecanaldiethylacetal		5
06.064	01	462-95-3	Diethoxymethan		10012	207-330-6	06.064	3-Hexanaldiethylacetal		
06.065	01	54815-13-3	1,1-Diethoxynonan		10016	259-360-4	06.065	Formaldehyddiethylacetal		
06.066	01	54889-48-4	1,1-Diethoxyoctan			259-385-0	06.066	Nonanaldiethylacetal		
06.067	01	3658-79-5	1,1-Diethoxypentan		10017	222-909-3	06.067	Octanaldiethylacetal		
06.068	03	3054-95-3	1,1-Diethoxyprop-2-en		10020	221-276-0	06.068	Valeraldehyddiethylacetal; Pentanaldiethylacetal		
06.069	01	4744-08-5	1,1-Diethoxypropan		10018	225-257-8	06.069	2-Propenaldiethylacetal		
06.070	01	53405-97-3	1,1-Diethoxyundecan			258-539-4	06.070	Propanaldiethylacetal		

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
06.071	01	5405-58-3	1,1-Dihexyloxyethan		10022	226-458-3	06.071	Undecanaldiethylacetal		
06.072	03	18318-83-7	1,1-Dimethoxyhex-2 (trans)-en			242-204-4	06.072	Acetaldehyddihexylacetal		
06.073	01	1599-47-9	1,1-Dimethoxyhexan			216-488-5	06.073	Trans-2-hexenal-dimethylacetal		
06.074	01	109-87-5	Dimethoxymethan		10031	203-714-2	06.074	Hexanal-dimethylacetal		
06.075	01	26450-58-8	1,1-Dimethoxy-pentan			247-716-1	06.075	Formaldehyd-dimethylacetal		
06.076	01	4744-10-9	1,1-Dimethoxypropan			225-258-3	06.076	Pentanal-dimethylacetal		
06.077	01	3390-12-3	2,4-Dimethyl-1,3-dioxolan			222-221-3	06.077	Propanal-dimethylacetal		
06.078	15	122-71-4	1,1-Diphenethoxyethan			204-568-2	06.078			
06.079	01	13602-09-0	1-Ethoxy-1-(2-methylbutoxy)ethan		10040		06.079	Acetaldehyddiphenethylacetal		
06.080	15	2556-10-7	1-Ethoxy-1-(2-phenylethoxy)ethan		10049	219-868-9	06.080	Acetaldehydethyl-2-methylbutylacetal		
06.081	04	28069-74-1	1-Ethoxy-1-(3-hexenylloxy)ethan	3775	10034	248-817-3	06.081	Acetaldehydethyl-2-phenylethylacetal		5
06.082	01	54484-73-0	1-Ethoxy-1-hexyloxyethan		11948	259-184-8	06.082	Ethyl-cis-3-hexenylacetal; Acetaldehydethyl-3-hexenylacetal		
06.083	01	13442-90-5	1-Ethoxy-1-isopentyloxyethan		10037	236-581-4	06.083	Acetaldehydethylhexylacetal; 1-(1-Ethoxyethoxy)hexan	1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)ethan	
06.084	01	10471-144	1-Ethoxy-1-methoxyethan		10039	233-959-0	06.084	Acetaldehydethyl-3-methylbutylacetal		
06.085	01	59184-43-9	1-Ethoxy-1-pentyloxyethan		10046		06.085	Acetaldehydethylmethylacetal		
06.086	01	20680-10-8	1-Ethoxy-1-propoxyethan		10050	243-963-4	06.086	Acetaldehydethylamylacetal; Acetaldehydethyl-pentylacetal		

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
06.087	10	6290-17-1	Ethyl-2,4-dimethyl-1,3-dioxolan-2-acetat			228-536-2	06.087	Acetaldehydethylpropylacetat		
06.088	01	4359-46-0	2-Ethyl-4-methyl-1,3-dioxolan			224-435-2	06.088	Ethylacetatpropylenglykoleketal		
06.089	01	6454-22-4	2-Hexyl-4,5-dimethyl-1,3-dioxolan			229-261-0	06.089			
06.090	09	3674-21-3	4-Hydroxymethyl-2-methyl-1,3-dioxolan				06.090			
06.091	01	6986-51-2	1-Isobutoxy-1-ethoxyethan		10054	230-251-3	06.091		1-Ethoxy-1-(2-methylpropoxy)ethan	
06.092	01	75048-15-6	1-Isobutoxy-1-isopentyl-1,3-dioxolan		10059	278-063-0	06.092	Acetaldehydethylisobutylacetat	1-(3-Methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)ethan	
06.094	01	1599-49-1	4-Methyl-2-pentyl-1,3-dioxolan	3630		247-807-6	06.094			
06.095	01	4352-99-2	4-Methyl-2-propyl-1,3-dioxolan			224-420-0	06.095			
06.096	01	122-51-0	Triethoxymethan		10903	204-550-4	06.096			
06.097	09	7789-92-6	1,1,3-Triethoxypropan		10075	232-193-4	06.097	Triethylorthoformiat; Ethylorthoformiat		
06.098	05	1193-11-9	2,2,4-Trimethyl-1,3-dioxolan	3441	11423	214-766-0	06.098	3-Ethoxypropanaldiethylacetat		
06.099	23	4359-31-3	Vanillinbutylenglykoleketal				06.099		4-Ethyl-2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-1,3-dioxolan	
06.100	01	13002-08-9	► M3 1,1-Dipentyl-1,3-dioxolan		10032	235-838-8	06.100	4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd-2,3-butan-diy-lacetat		

▼ M3

▼ M2

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
06.102	09	1708-36-7	2-Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxan		2016	216-961-6	06.102			
06.104	23	68527-74-2	Vanillinpropylenglykollacetal	3905			06.104			
06.105	02	13285-51-3	3-Methyl-1,1-diisopentylloxybutan		10070		06.105	4-Methyl-2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-1,3-dioxolan	3-Methyl-1,1-di(3-methylbutoxy)butan	
06.106	02	13112-63-5	2-Methyl-1,1-diisopentylloxypropan		10071		06.106	Isovaleraldehyddiisooamylacetal; 3-Methylbutanal di(3-methylbutyl)acetal	2-Methyl-1,1-di(3-methylbutoxy)propan	
06.107	01	13548-84-0	1-(2-Methylbutoxy)-1-isopentylloxyethan		10068		06.107		1-(2-Methylbutoxy)-1-(3-methylbutoxy)ethan	
06.108	23		Anisaldehydbutan-2,3-diol-acetal				06.108	2-Methylbutylacetal	4,5-Dimethyl-2-(4-methoxyphenyl)-1,3-dioxolan	
06.109	04		1,1-Diethoxy-3,7-dimethyl-oct-6-en				06.109			
06.111	01		1-Ethoxy-1-methoxypropan				06.111	Acetaldehydethyl-3-methylbutylacetal		
06.113	23		Heliotropinbutan-2,3-diol-acetal				06.113	Hexanal ethyl propyl acetal	4,5-Dimethyl-2-(4-methylendioxyphenyl)-1,3-dioxolan	
06.114	01		1-Hexyloxy-1-isopentylloxyethan				06.114	Piperonal butane-2,3-diol acetal	1-Hexoxy-1-(3-methylbutoxy)ethan	
06.115	01		1-Isopentoxy-1-pentylloxyethan				06.115	Acetaldehydethylisobutylacetal Acetaldehydbutyl-3-methylbutylacetal	1-(3-Methylbutoxy)-1-pentylloxyethan	

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2



FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
06.120	08		DL-Menthon-1,2-glycerolacetal	3808			06.120	Acetaldehyddi(3-methylbutyl)acetal		
06.123	01		1-Butoxy-1-isopentyloxyethan		10004		06.123		1-Butoxy-1-(3-methylbutoxy)ethan	
06.124	02		1,1-Diisobutoxy-3-methylbutan		10024		06.124	Acetaldehydbutylethylacetal	1,1-Di(2-methylpropoxy)-3-methylbutan	
06.125	01		1,1-Diisobutoxypropan		10027		06.125	Valeraldehyddiisobutylacetal; Pentanal-diisobutylacetal	1,1-Di(2-methylpropoxy)propan	
06.127	01		1-Ethoxy-1-isopentyloxypropan		10036		06.127	Propanal-dimethylacetal	1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)propan	
06.128	01		1-Ethoxy-1-pentyloxybutan		10045		06.128	Butanal ethyl isoamyl acetal; Acetaldehydethyl-3-methylbutylacetal		
06.129	02		1-Ethoxy-2-methyl-1-isopentyloxypropan		10043		06.129	Butanal ethyl amyl acetal; 2,3-Butylen-glykol; Dimethylethylenglykol	1-Ethoxy-2-methyl-1-(3-methylbutoxy)butan	
06.130	02		1-Ethoxy-2-methyl-1-propoxypropan		10044		06.130	Isobutanal ethyl isoamyl acetal; 2-Methylpropanal ethyl 3-methylbutyl acetal		
06.131	02		► M3 1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)-3-methylbutan ◀		10042		06.131	Isobutanal ethyl propyl acetal; 2-Methylpropanal ethyl propyl acetal	1-Ethoxy-3-methyl-1-(3-methylbutoxy)butan	
06.132	23	63253-24-7	Vanillinbutan-2,3-diolacetal (Stereoisomermisch)	4023				Vanillin-Erythro- und Threobutan-2,3-diolacetal		6
07.001	09	78-98-8	2-Oxopropanal	2969	105	201-164-8	07.001	Isovaleraldehyde ethyl isoamyl acetal; 3-Methylbutanal ethyl 3-methylbutyl acetal		



▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.002	05	110-43-0	Heptan-2-on	2544	136	203-767-1	07.002	Pyruvaldehyd 2-Cyanpropionaldehyd Acetylformaldehyde; Methyl glyoxal; Pyruvic aldehyde; Prop-2-en-1-ol		
07.003	05	106-35-4	Heptan-3-on	2545	137	203-388-1	07.003	Ketone C-7; Methylamylketon; Amyl- methylketon		
07.004	21	98-86-2	Acetophenon	2009	138	202-708-7	07.004	Ethylbutylketon Butylethylketon		
07.005	21	122-48-5	Vanillylacetone	3124	139	204-548-3	07.005	Methylphenylketon Octylbenzol Acetyl- benzol; Benzoylmethide; Hexylmethyl- keton	4-(4-Hydroxy-3-methoxy- phenyl)butan-2-on	
07.007	08	127-41-3	α -Ionon	2594	141	204-841-6	07.007	2-Camphanone, 2-Bornanone; 2-Keto- 1,7,7-trimethylnorcamthane; 1,7,3-Tri- methylbicyclo[2.2.1]heptan-2-on	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclo- hexen-1-yl)-3-buten-2-on	
07.008	08	14901-07-6	β -Ionon	2595	142	238-969-9	07.008		4-(2,6,6-Trimethylcyclohex- 1-enyl)but-3-en-2-on	5
07.009	08	7779-30-8	Methyl- α -ionon	2711	143	204-842-1	07.009	β -Irisone, 4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohe- xen-1-yl)-3-buten-2-one, β -Cyclocitryli- deneacetone	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex- 2-enyl)pent-1-en-3-on	
07.010	08	127-43-5	Methyl- β -ionon	2712	144	204-843-7	07.010	α -Cetone; 1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohe- xen-1-yl)pentan-3-on Raldehyde; α -Cyc- locitrylideneethyl ethyl ketone	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex- 1-enyl)pent-1-en-3-on	
07.011	08	79-69-6	4-(2,5,6,6-Tetramethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-on	2597	145	201-219-6	07.011	5-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl) pent-4-en-3-on Raldehyde; β -Cyclocitryli- denebutanone, β -Methylionone; β -Iral- dehyde		
07.012	08	99-49-0	Carvon	2249	146	202-759-5	07.012	α -Irron 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	p-Mentha-1,8-dien-2-on	

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.013	21	93-08-3	Methyl-2-naphthylketon	2723	147	202-216-2	07.013	p-Mentha-6,8-dien-2-on; Carvol		
07.014	12	118-71-8	MaltoI	2656	148	204-271-8	07.014	2'-Acetonaphthon 2-Ethyl-naphthalin oranger crystals; Brommethyl-2-naphthylketon β -Acetonaphthone;	3-Hydroxy-2-methyl-4-pyron	
07.015	05	110-93-0	5-Methylhept-5-en-2-on	2707	149	203-816-7	07.015	Veltol (Pfizer); 4H-Pyran-4-one, 3-hydroxy-2-methyl; 3-Hydroxy-2-methyl-4-pyron 2-Methyl pyromeconic acid		
07.016	05	112-12-9	Undecan-2-on	3093	150	203-937-5	07.016	Methylheptenon 2-Methyl-2-hepten-6-one; Methylheptenon Methylphenylketon		
07.017	05	108-10-1	4-Methylpentan-2-on	2731	151	203-550-1	07.017	Methylnonylketon 2-hendecanone; Undecanone-2; Methylnonylketon 2-Hendecanone; 2-Oxoundecane; Benzylmethylketon		
07.018	10	3848-24-6	Hexan-2,3-dion	2558	152	223-350-8	07.018	Methylisobutylketon Isobutylmethylketon Isopropylacetat Isohexanone; Hexone;		
07.019	05	111-13-7	Octan-2-on	2802	153	203-837-1	07.019	Methylpropylketon Acetyl butyryl; Acetylisobutyryl		
07.020	05	821-55-6	Nonan-2-on	2785	154	212-480-0	07.020	Methylhexylketon; n-Hexylmethylketon Hexylmethylketon Octan-2-on		
07.021	10	7493-59-6	Undecan-2,3-dion	3090	155	231-330-5	07.021	Methylheptylketon		
07.022	21	122-00-9	4-Methylacetophenon	2677	156	204-514-8	07.022	Acetylnonyl Acetylnonyl Acetyl pelargonyl;		
07.023	21	89-74-7	2,4-Dimethylacetophenon	2387	157	201-935-9	07.023	p-Methylacetophenon; Methyl-p-tolylketon 1-Acetyl-4-methylindol 1-methyl-4-acetyl benzol;		
07.024	21	122-57-6	4-Phenylbut-3-en-2-on	2881	158	204-555-1	07.024	2-Ethyl-m-xyloI Methyl-2,4-dimethoxyphenylacetat		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.025	21	5349-62-2	4-Methyl-1-phenylpentan-2-on	2740	159	226-316-0	07.025	Benzylidenacetone; Cinnamylmethylketon Methyl-p-tolylketon Acetocinnamone; Benzylacetone		
07.026	21	7774-79-0	4-(p-Tolyl)butan-2-on	3074	160		07.026	Benzylisobutylketon Isobutylmethylketon	4-(4-Methylphenyl)butan-2-on	
07.027	21	1901-26-4	3-Methyl-4-phenylbut-3-en-2-on	2734	161	217-599-1	07.027			
07.028	21	119-53-9	Benzoin	2132	162	204-331-3	07.028	Benzylidenmethylketon 1-Methyl-1-benzylidenacetone; 3-Benzylidene-2-butanone; α -Methyl- α -Benzalacetone;	2-Hydroxy-2-phenylacetophenon	
07.029	21	104-20-1	4-(4-Methoxyphenyl)butan-2-on	2672	163	203-184-2	07.029	Benzoylphenylcarbinol α -Hydroxy- α -phenylacetophenone; 1,2-Dibrom-1,2-diphenylethan		
07.030	21	104-27-8	1-(4-Methoxyphenyl)pent-1-en-3-on	2673	164	203-190-5	07.030	p-Anisylacetat 4-(4-Methoxyphenyl)butan-2-on 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl); Raspberry ketone; methyl oxanone; 4-Methoxybenzoylacetone		
07.031	21	55418-52-5	Piperonylacetone	2701	165	259-630-1	07.031	Ethone; α -Methylamylacetone; α -Methyl amisylidene acetone; p-Methoxystyryl ethyl ketone	4-(3,4-Methylenedioxyphenyl)butan-2-on	
07.032	21	119-61-9	Benzophenon	2134	166	204-337-6	07.032	2-Butanone, 4-(1,3-benzodioxol-5-yl); Dulcinyli; Heliotropyl acetone		
07.033	08	▶ M3 11050-62-7 7 ◀	Isojasmon	3552	167	202-417-5	07.033	Benzoylbenzol; Biphenylketon Biphenylmethanol α -Oxobiphenylmethane	2-Hexyl-cyclopent-2-en-1-on und 2-Hexylidencyclopentanone	5
07.034	08	17373-89-6	2-Hexylidencyclopentan-1-on	2573	167	241-411-7	07.034			5
07.035	08	17369-60-7	Tetramethylethylcyclohexanon (Isomerenmisch)	3061	168	241-403-3	07.035	2-Hexylidencyclopentanone		5

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.036	08	127-51-5	α -Isomethylinon	2714	169	204-846-3	07.036		4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)-3-methylpent-3-en-2-on	
07.038	21	100-06-1	4-Methoxyacetophenon	2005	570	202-815-9	07.038	d-1,3,3-Trimethyl-2-norbomanon d-1,3,3-Trimethyl-2-norbomanon		
07.039	09	7786-52-9	Octan-3-on-1-ol	2804	592		07.039	Acetanisol; p-Acetylanisol p-Acetylanisol		
07.040	21	93-55-0	1-Phenylpropan-1-on	3469	599	202-257-6	07.040	3-Oxo-1-octanol; Caproylethanoate; Hexanoylethanoate; Methyl-1-methylpentylketon 1-Hydroxyoctan-3-on		
07.041	08	79-89-0	β -Isomethylinon		650	201-231-1	07.041	Propiophenon Hexylmethylketon Propylbenzol	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	
07.042	21	645-13-6	4-Isopropylacetophenon	2927	651	211-433-1	07.042	Isomethyl- β -ionon		
07.044	05	625-33-2	Pent-3-en-2-on	3417	666	210-888-3	07.044	Ethyl-4-isopropylphenylacetat p-Acetylcumene; 4-Isopropylacetophenon		
07.045	08	2408-37-9	2,2,6-Trimethylcyclohexanon	3473	686	219-309-9	07.045			
07.046	21	1080-12-2	Vanillylidenacetone	3738	691	214-096-9	07.046		4-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)but-3-en-2-on	
07.047	12	4940-11-8	Ethylmaltol	3487	692	225-582-5	07.047	Methyl-3-methoxy-4-hydroxystyryl ketone; Dihydrozingerone;	2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron	
07.048	05	2497-21-4	4-Hexen-3-on	3352	718	219-681-2	07.048	Vetol-plus 2-Ethylpyroneconic acid; 3-Hydroxy-2-methyl-4-pyron 2-Ethyl-3-ol-4H-pyran-4-one;		

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.049	21	103-13-9	1-(4-Methoxyphenyl)-4-methylpent-1-en-3-on	3760	719		07.049	2-Hexen-4-one; Hex-2-en-4-on Propylene ethyl ketone		
07.050	05	67-64-1	Aceton	3326	737	200-662-2	07.050	Methoxystyrylisopropylketon Cyclopropyl-4-methoxyphenylketon		1
07.051	10	513-86-0	3-Hydroxybutan-2-on	2008	749	208-174-1	07.051	Propan-2-on Dimethylketon 2-Oxopropane; β -Ketopropane; Pyroacetic ether		
07.052	10	431-03-8	Diacetyl	2370	752	207-069-8	07.052	Acetoin AMC; Phenylethylcarbinol 2,3-Butanolone; 3,4-Dimethylphenol 3-Hydroxy-2-butanone; γ -hydroxy- β -oxobutane	Butan-2,3-dion	
07.053	05	78-93-3	Butan-2-on	2170	753	201-159-0	07.053	Dimethylketon Biacetyl 2,3-diketobutane; 2,3-Butanedione; Dimethylglyoxim		
07.054	05	107-87-9	Pentan-2-on	2842	754	203-528-1	07.054	Ethylmethylketon; Methylethylketon Ketone C-4		
07.055	21	5471-51-2	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-on	2588	755	226-806-4	07.055	Ethylacetat Methylpropylketon Isopropylmethylketon Pentan-2-on		
07.056	30	80-71-7	3-Methylcyclopentan-1,2-dion	2700	758	201-303-2	07.056	4-Hydroxybenzylacetone oxypheanal; Frambinone; 1-p-Hydroxyphenyl-3-butanone; 4-Hydroxybenzylacetone 4-Hydroxybenzylacetone		
07.057	30	21835-01-8	3-Ethylcyclopentan-1,2-dion	3152	759	244-606-5	07.057	2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-enon 2-Methylcyclopentanon 3-Methylcyclopentan-1,2-dion cyclotene; Corylone; 3-Methyl-2-cyclopenten-1-on		
07.058	05	123-19-3	Heptan-4-on	2546	2034	204-608-9	07.058	2-Hydroxy-3,4-dimethyl-2-cyclopenten-1-on Ethyl cyclopentenolone; Ethylcyclopentan 3-Ethyl-2-cyclopenten-2-ol-1-one;		
07.059	08	10458-14-7	p-Menthan-3-on	2667	2035	233-944-9	07.059	Dipropylketon Butyrone;		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.060	10	600-14-6	Pentan-2,3-dion	2841	2039	209-984-8	07.060	2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol 4-Isopropyl-1-methylcyclohex-3-enon		
07.061	08	79-78-7	Allyl- α -ionon	2033	2040	201-225-9	07.061	Acetylpropionyl	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)-1,6-heptadien-3-on	
07.062	05	106-68-3	Octan-3-on	2803	2042	203-423-0	07.062	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)-1,6-heptadien-3-on Allyl cyclocitrylideneacetone; α -AllylioneS		
07.063	10	7493-58-5	4-Methylpentan-2,3-dion	2730	2043	231-328-4	07.063	Ethylamylketon Butylethylketon		
07.064	10	96-04-8	Heptan-2,3-dion	2543	2044	202-472-5	07.064	Acetylisobutyryl		
07.065	10	496-77-5	5-Hydroxyoctan-4-on	2587	2045	207-830-4	07.065	Acetyl pentanoyl; Acetylvaleryl Valeryl acetyl;		
07.067	08	29606-79-9	Isopulegon	2964	2051	249-725-6	07.067	Butyrolin 5-Octanol-4-one;	p-Menth-8-en-3-on	5
07.069	05	4433-36-7	Tetrahydropseudoionon	3059	2053	224-634-4	07.069	1-Methyl-4-isopropylcyclohexan-3-on 1-Methyl-4-isopropylcyclohexan-3-on 1-Isopropyl-4-methylcyclohexan	6,10-Dimethylundec-9-en-2-on	
07.070	21	7492-37-7	3-Benzylheptan-4-on	2146	2140	231-317-4	07.070	6,10-Dimethyl-9-decen-2-on Dihydrogeranylacetone,		
07.071	10	5455-24-3	Octan-4,5-dion		2141		07.071			
07.072	05	624-42-0	6-Methylheptan-3-on		2143	210-844-3	07.072	Dibutyryl		
07.075	30	13494-06-9	3,4-Dimethylcyclopentan-1,2-dion	3268	2234	236-810-8	07.075	Isoamylmethylketon		
07.076	30	13494-07-0	3,5-Dimethylcyclopentan-1,2-dion	3269	2235	236-811-3	07.076	2-Hydroxy-3,4-dimethyl-2-cyclopenten-1-on		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.077	10	4437-51-8	Hexan-3,4-dion	3168	2255	224-651-7	07.077			
07.078	08	491-07-6	DL-Isomenthon	3460	2259	207-727-4	07.078	Dipropionyl 3,4-Diohexane; Diethyl- α,β -di-ketone	cis-p-Menthan-3-on	
07.079	30	579-07-7	1-Phenylpropan-1,2-dion	3226	2275	209-435-2	07.079	Cis-1-Methyl-4-isopropyl-3-cyclohexanonae; cis-p-Menthan-3-on		
07.080	30	3008-43-3	3-Methylcyclohexan-1,2-dion	3305	2311	221-122-2	07.080	Acetyl benzoyl; Methylphenylketon Ethylphenylglyoxylat Dodecylmethylketon		
07.081	05	4312-99-6	Oct-1-en-3-on	3515	2312	224-327-5	07.081	3-Methyl-1,2-cyclopentandion 3-Methyl-3,4-cyclopentandion		
07.082	05	4643-27-0	Oct-2-en-4-on	3603	2313	225-071-7	07.082	Ethylamylketon Ethylvinylketon		
07.083	08	23726-92-3	β -Damascen	3243	2340	245-843-7	07.083	Butylpropylketon Propenyl butyl ketone	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-2-en-1-on	5
07.084	05	96-22-0	Pentan-3-on		2350	202-490-3	07.084			
07.086	21	102-04-5	1,3-Biphenylpropan-2-on	2397	11839	203-000-0	07.086	Dimethylacetone Diethylketon Dimethylacetone Propione; Methacetone		
07.087	21	122-84-9	4-Methoxyphenylacetone	2674	11836	204-578-7	07.087	Dibenzylketone α,α -Biphenylglycin Dibenzylketone		
07.088	08	7784-98-7	Methyl- δ -ionon	2713	11852	232-074-7	07.088	Heptylmethylketone 3-(4-Methoxyphenyl)propan-2-ol 2-Methoxyphenylacetone Anisketone; Anisic ketone;	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-enyl)pent-1-en-3-on	
07.089	08	4674-50-4	Nootkaton	3166	11164	225-124-4	07.089	5-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-3-on	4,4a,5,6,7,8-Hexahydro-4,4a-dimethyl-6-(1-methylethyl)-2(3H)-naphthalenon	
07.090	09	5077-67-8	1-Hydroxybutan-2-on	3173	11102	225-790-6	07.090	5,6-Dimethyl-8-isopropenylbicyclo[4,4,0]dec-1-en-3-one,4,4a,5,6,7,8-Hexahydro-6-isopropenyl-4,4a-dimethyl-2(3H)-naphthal		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.091	08	79-76-5	γ -Ionon	3175		201-223-8	07.091	2-Oxo-1-butanol; Propionyl cabinol; Ethyl hydroxymethyl ketone; 1-Butanol-2-one	4-(2,2-Dimethyl-6-methylencyclohexyl)but-3-en-2-on	
07.092	08	499-70-7	p-Menthan-2-on	3176	11128	207-887-5	07.092	4-(2,2-Dimethyl-6-methylencyclohexyl)-3-buten-2-on (E,Z)-4-(2-Ethyliden-6,6-dimethylcyclohexyl)-3-buten-2-on		
07.093	10	13706-86-0	5-Methylhexan-2,3-dion	3190	11148	237-241-8	07.093	Carvomenthon; Tetrahydromenthon Tetrahydropyrol		
07.094	08	488-10-8	3-Methyl-2-(pent-2(cis)-enyl)cyclopent-2-en-1-on	3196	11786	207-668-4	07.094	2-Methyl-4,5-hexanedione; Acetylisovaleryl Isobutyrimethylketon Isobutyl methyl glyoxal;		5
07.095	08	14765-30-1	2-(sec-Butyl)cyclohexanon	3261	11044	238-830-2	07.095	cis-Jasmon	2-(1-methylpropyl)cyclohexanon	
07.096	05	589-38-8	Hexan-3-on	3290	11097	209-645-4	07.096	2-But-2-ylcyclohexanon		
07.097	10	59191-78-5	3-(Hydroxymethyl)oc-tan-2-on	3292	11113	261-652-1	07.097	Ethylpropylketon		
07.098	08	1193-18-6	3-Methylcyclohex-2-en-1-on	3360	11134	214-769-7	07.098			
07.099	05	1604-28-0	6-Methylhepta-3,5-dien-2-on	3363	11143	216-507-7	07.099	1-Methyl-1-cyclohexanon-3		
07.100	05	3240-09-3	5-Methylhex-5-en-2-on	3365	11150	221-807-6	07.100	2-Methylhepta-2,4-dien-6-on Methylheptanon		
07.101	05	141-79-7	4-Methylpent-3-en-2-on	3368	11853	205-502-5	07.101	2-Methylallylacetone 2-Methyl-1-hexen-5-one; 2-Methylallylacetone		
07.102	05	1629-58-9	Pent-1-en-3-on	3382	11179	216-624-3	07.102	Mesityloxid Methylisobutylketon Isobutylidenacetone		
07.103	05	593-08-8	Tridecan-2-on	3388	11194	209-784-0	07.103	Ethylvinylketon		
07.104	05	4643-25-8	Hept-2-en-4-on	3399	11093	225-070-1	07.104	Methylundecylketon Hexadecylmethylketon		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.105	05	1119-44-4	Hept-3-en-2-on	3400	11094	214-278-8	07.105			
07.106	05	5166-53-0	5-Methylhex-3-en-2-on	3409	11149	225-950-5	07.106	Methylpentacyclonon Isobutyridenacetone		
07.107	05	1669-44-9	Oct-3-en-2-on	3416	11170	216-793-3	07.107	Isobutyridenacetone		
07.108	08	23696-85-7	β -Damascenon	3420	11197	245-833-2	07.108		1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)but-2-en-1-on	
07.109	30	1125-21-9	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1,4-dion	3421	11200	214-406-2	07.109	4-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)but-2-en-4-on		
07.110	08	542-46-1	Cycloheptadec-9-en-1-on	3425	11744	208-813-4	07.110	3,5,5-Trimethylcyclohex-2-en-1,4-dion 2-Cyclohexendione-1,4,3,5,5-trimethyl-		5
07.111	08	541-91-3	3-Methylcyclopentadecan-1-on	3434	11135	208-795-8	07.111	Civetton; Civeton		
07.112	08	2758-18-1	3-Methyl-2-cyclopenten-1-on	3435	11137	220-421-5	07.112	Muscon; Methylaxalon		
07.113	05	925-78-0	Nonan-3-on	3440	11160	213-125-2	07.113	1-Methyl-1-cyclopenten-3-on		
07.114	05	762-29-8	6,10,14-Trimethylpentadeca-5,9,13-trien-2-on	3442	11206	212-097-9	07.114	Ethylhexylketone		
07.115	08	20483-36-7	3,4-Dehydrodihydro- β -ionon	3447	11057	243-847-3	07.115	Farnesylacetone 2,6,10-Trimethyl-2,6,10-dodecatrien-14-ol 6,10,14-Trimethyl-5,9,13-dodecatrien-2-ol	4-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadienyl)butan-2-on	
07.116	08	43219-68-7	1-(1,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-yl)ethan-1-on	3449	11062	256-150-4	07.116	Dehydrodihydroionon 1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on		
07.117	30	42348-12-9	3-Ethyl-2-hydroxy-4-methylcyclopent-2-en-1-on	3453	11077	255-767-6	07.117	4-Acetyl-1,4-dimethylcyclohex-1-en		
07.118	30	53263-58-4	5-Ethyl-2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-on	3454	11078	258-451-6	07.118	3-Ethyl-4-methylcyclohex-1-en pentenolone; 3-Ethyl-2-cyclopenten-2-ol-1-one;		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.119	30	10316-66-2	2-Hydroxycyclohex-2-en-1-on	3458	11046		07.119	5-Ethyl-3-methylcyclocten		
07.120	30	4883-60-7	2-Hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-on	3459	11198		07.120	Cyclohexan-1,2-dion		
07.121	05	10519-33-2	Dec-3-en-2-on	3532	11751	234-059-0	07.121	3,5,5-Trimethylcyclohexan-1,2-dion 3,5,5-Trimethyl-1,2-cyclohexanedione;		
07.122	05	108-83-8	2,6-Dimethylheptan-4-on	3537	11914	203-620-1	07.122	Heptylidenacetone Oenanthylidene acetone; Vanillylidenacetone		
07.123	05	3796-70-1	Geranylacetone	3542	11088	223-269-8	07.123	Diisobutylketon Diisobutylketon isononanone; Isovalerone	6,10-Dimethyl-5(trans),9-undecadien-2-on	
07.124	21	118-93-4	2-Hydroxyacetophenon	3548	11784	204-288-0	07.124	α,β -Dihydropseudoionon		
07.125	10	3142-66-3	3-Hydroxypentan-2-on	3550	11115		07.125	Ethanone, 1-(2-hydroxyphenyl); o-Octylphenol		
07.126	08	78-59-1	3,5,5-Trimethylcyclohex-2-en-1-on	3553	11918	201-126-0	07.126	Acetyl ethyl barbonol;		
07.127	08	491-09-8	p-Mentha-1,4(8)-dien-3-on	3560	11189	207-729-5	07.127	Isophoron; Isoacetopheron		
07.128	08	7764-50-3	Dihydrocarvon	3565	11703	231-857-0	07.128	Piperitenon 2-Isopropyliden-5-methylcyclohexanon	p-Menth-8(10)-en-2-on	
07.129	08	3720-16-9	3-Methyl-5-propylcyclohex-2-en-1-on	3577		223-069-0	07.129	Cis-Dihydrocarvone; cis-Menthen-8(9)-one(2); 1-Methyl-4-isopropylcyclohexan-2-on		
07.130	08	57378-68-4	δ -Damascon	3622		260-709-8	07.130	3-Methyl-5-propylcyclohexan-1-on	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-enyl)but-2-en-1-on	5
07.131	08	17283-81-7	Dihydro- β -ionon	3626	11060	241-318-1	07.131		4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)butan-2-on	
07.132	08	31499-72-6	Dihydro- α -ionon	3628	11059	250-657-4	07.132	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)butan-2-on	4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)butan-2-on	



M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.133	21	13171-00-1	4-Acetyl-6- <i>t</i> -butyl-1,1-dimethylindan	3653		236-114-4	07.133		Acetyl-6- <i>tert</i> -butyl-2,3-dihydro-1,1-dimethylindan	
07.134	08	43052-87-5	α -Damascon	3659	11053		07.134	Celestolid; 4-Acetyl-1,1-dimethyl-6- <i>tert</i> -butylindan	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)but-2-en-1-on	5
07.135	25	28631-86-9	2,4-Dihydroxyacetophenon	3662	11884		07.135	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		
07.136	08	34545-88-5	4,4a,5,6-Tetrahydro-7-methylnaphthalen-2(3H)-on	3715		252-079-8	07.136	1-Ethanone;		
07.137	05	2345-28-0	Pentadecan-2-on	3724	11808	219-064-8	07.137			
07.138	05	63759-55-7	2-Pentylbut-1-en-3-on	3725		264-448-0	07.138	Methyltridecylketon	3-Methyloctan-2-on	
07.139	05	81925-81-7	5-Methylhept-2-en-4-on	3761			07.139	3-Methyloctan-2-on		
07.140	08	1128-08-1	3-Methyl-2-pentylcyclopent-2-en-1-on	3763		214-434-5	07.140	2-Hepten-4-one, 5-methyl,		
07.142	25	498-02-2	Acetovanillon		11035	207-854-5	07.142	Dihydrocarvon 2-Benzyl-3-methylcyclopent-2-en-1-on trans-3-Methyl-3-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-on	4-Hydroxy-3-methoxyacetophenon	
07.143	08	32388-55-9	Acetylcedren			251-020-3	07.143		5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricyclo[5,3,1(3,7)0(1,7)undec-4(5)-en	
07.144	30	1670-46-8	2-Acetylcyclopentan-1-on			216-797-5	07.144	Methylcedrenylketon; 1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		
07.145	05	78-94-4	But-3-en-2-on		11043	201-160-6	07.145			
07.146	08	2244-16-8	D-Carvon	2249	146	218-827-2	07.146	Methylvinylketon	<i>d-p</i> -Mentha-1,8-dien-2-on	5
07.147	08	6485-40-1	LCarvon	2249	146	229-352-5	07.147		<i>l-p</i> -Mentha-1,8-dien-2-on	5

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.148	08	108-94-1	Cyclohexanon	3909	11047	203-631-1	07.148			
07.149	08	120-92-3	Cyclopentanon	3910	11050	204-435-9	07.149	Dicyclohexylketon Hexanon; Keto-hexamethylen;		
07.150	05	693-54-9	Decan-2-on		11055	211-752-6	07.150	Nitrocyclopentan Ketopentamethylen		
07.151	05	928-80-3	Decan-3-on		11056	213-183-9	07.151			
07.152	10	51933-13-2	3,3-Diethoxybutan-2-on				07.152			
07.153	08	▲ M3 20489-53-6 ▼	1,10-Dihydronooftanon	3776			07.153		1,2,6-Trimethyl-9-isopropylenbicyclo[4.4.0]decan-4-on	
07.154	25	5650-43-1	1-(3,5-Dimethoxy-4-hydroxyphenyl)propan-1-on		11106		07.154			
07.156	05	2550-18-7	2,6-Dimethyl-oct-6-en-3-on				07.156			
07.157	05	1604-34-8	6,10-Dimethylundecan-2-on		11068	216-509-8	07.157			
07.158	05	6175-49-1	Dodecan-2-on		11069	228-222-5	07.158			
07.159	08	4695-62-9	D-Fenchon	2479	551	225-160-0	07.159		1,3,3-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-on	5
07.160	05	2922-51-2	Heptadecan-2-on		11089		07.160	d-1,3,3-Trimethyl-2-norbornanon		
07.161	05	1629-60-3	Hex-1-en-3-on			216-625-9	07.161	Methylpentadecylketon		
07.162	05	109-49-9	Hex-5-en-2-on			203-675-1	07.162			
07.163	05	591-78-6	Hexan-2-on		11776	209-731-1	07.163			

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.164	21	2478-38-8	4-Hydroxy-3,5-dimethoxyacetophenon		11105	219-610-5	07.164			
07.165	10	123-42-2	4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on			204-626-7	07.165	Acetosyringon		
07.167	10	4984-85-4	4-Hydroxyhexan-3-on		11108	225-637-3	07.167			
07.168	30	490-03-9	2-Hydroxypiperiton			207-704-9	07.168		2-Hydroxy-menth-1-en-3-one	
07.169	09	116-09-6	1-Hydroxypropan-2-on		11101	204-124-8	07.169			
07.170	32	23267-57-4	β -Iononepoxid		11202	245-542-0	07.170	Hydroxyacetone; Acetylcarbinol	4-(1,2-Epoxy-2,6,6-tetraethylcyclohexyl)but-3-en-2-on	
07.171	08	18358-53-7	Isopinocampchon		11125	242-228-5	07.171		2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]cycloheptan-3-on	
07.172	08	500-02-7	4-Isopropylcyclohex-2-en-1-on	3939	11127	207-898-5	07.172			
07.173	08	13215-88-8	Megastigma-4,6,8-trien-3-on			236-187-2	07.173	Crypton Crypton; 4-Isopropylcyclohex-2-en-1-on DL-Kryptone	4-(2-Butenyliden)-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-on	
07.174	08	67401-27-8	Megastigma-5,8-dien-4-on			266-685-5	07.174		3-(2-Butenyl)-2,4,4-trimethylcyclohex-2-en-1-on	
07.175	08	89-81-6	p-Menth-1-en-3-on	2910	2052	201-942-7	07.175			
07.176	08	89-80-5	trans-Menthon	2667	2035	201-941-1	07.176	Piperiton α -Piperitone; 1-Methyl-4-isopropylcyclohexan-3-on	trans-p-Menthan-3-one	5
07.177	05	33046-81-0	7-Methyl-3-octenon-2	3868		251-361-8	07.177			5

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ **M2**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.178	05	563-80-4	3-Methylbutan-2-on		11131	209-264-3	07.178	trans-7-Methyl-3-octen-2-one		
07.179	08	583-60-8	2-Methylcyclohexanon	3946		209-513-6	07.179	3-Methyl-1-butenol-2; Methylisopropylketon		
07.180	08	591-24-2	3-Methylcyclohexanon	3947		209-710-7	07.180	Methylionon		
07.181	05	928-68-7	6-Methylheptan-2-on		11146	213-179-7	07.181			
07.182	05	541-85-5	5-Methylheptan-3-on			208-793-7	07.182			
07.184	10	113486-29-6	3-Methylnona-2,4-dion				07.184			
07.185	05	565-61-7	3-Methylpentan-2-on		11157	209-282-1	07.185			
—										
07.187	05	32064-72-5	Non-2-en-4-on		11162	250-909-3	07.187			
07.188	05	14309-57-0	Non-3-en-2-on	3955	11163	238-248-9	07.188			
07.189	05	4485-09-0	Nonan-4-on		11161	224-770-4	07.189			
07.190	05	65213-86-7	Octa-1,5-dien-3-on				07.190			
—										
07.192	30	93-91-4	1-Phenylbutan-1,3-dion		11181	202-286-4	07.192	Acetylaceton		
07.193	21	495-40-9	1-Phenylbutan-1-on			207-799-7	07.193	Benzoylaceton		
07.194	21	2550-26-7	4-Phenylbutan-2-on		11182	219-847-4	07.194			
07.195	21	103-79-7	1-Phenylpropan-2-on		11042	203-144-4	07.195			
07.196	08	80-57-9	Pin-2-en-4-on		11186	201-292-4	07.196	Benzylmethylketon	4,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-on	

▼ **M3**▼ **M2**▼ **M4**▼ **M2**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.198	05	141-10-6	Pseudo-ionon		11191	205-457-1	07.198		6,10-Dimethylundeca-3,5,9-trien-2-on	
07.199	05	2345-27-9	Tetradecan-2-on		11192	219-063-2	07.199			
07.200	08	79-70-9	4-(2,5,6,6-Tetramethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-on			201-220-1	07.200			
07.201	05	60437-21-0	Tridec-12-en-2-on				07.201	β-Iron		
07.202	08	20013-73-4	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-on			243-465-7	07.202			
07.203	08	873-94-9	3,3,5-Trimethylcyclohexan-1-on			212-855-9	07.203			
07.204	05	546-49-6	3,3,6-Trimethylhepta-1,5-dien-4-on			208-903-3	07.204			
07.205	05	502-69-2	6,10,14-Trimethylpentadecan-2-on		11205	207-950-7	07.205			
07.206	21	56681-06-2	4-(2,3,6-Trimethylphenyl)but-3-en-2-on				07.206	Hexahydrofarnesylacetone		
07.207	08	3603-99-4	Cyclotetradecanon			222-758-3	07.207			
07.210	05	24415-26-7	1-Nonen-3-on				07.210			
07.214	21	941-98-0	α-Methylnaphthylketon			213-384-1	07.214			

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.215	08	464-49-3	(1R)-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-on	2230	140	207-335-2	07.215	Naphthylmethylketon; 1-Acetonaphthon		5
07.216	05	689-67-8	6,10-Dimethyl-5,9-undecadien-2-on			211-711-2	07.216	d-Camphor		
07.219	08	6261-18-3	trans-3-Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-on	3196	11786	228-410-7	07.219			5
07.224	08	23726-91-2	trans-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-on	3243	2340	245-842-1	07.224	l-Menthone		5
07.225	08	23726-94-5	cis-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-on	3659	11053	245-845-8	07.225			5
07.226	08	24720-09-0	trans-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-on			246-430-4	07.226	cis- α -Damascone		
07.231	08		α -Damasconon				07.231		1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-2,4-dienyl)but-2-en-1-on	
07.234	25		5-Paradolol				07.234		1-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)nonan-3-on	

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.236	05	22610-86-2	5-Octen-2-on		11171		07.236			
07.238	10	37160-77-3	3-Hydroxy-2-octanon				07.238			
07.239	05	2278-53-7	[<i>R</i> -(<i>E</i>)]-5-Isopropyl-8-methylnona-6,8-dien-2-on			218-907-7				6
07.240	05	13019-20-0	2-Methylheptan-3-on	4000		235-877-0				6
07.241	05	1635-02-5	3,4-Dimethylhex-3-en-2-on			216-656-8				6
07.242	21	5355-63-5	3-Hydroxy-4-phenylbutan-2-on							6
07.243	21	99-93-4	4-Hydroxyacetophenon			202-802-8				6
07.244	05	20859-10-3	Trans-6-Methyl-3-hepten-2-on	4001						6
07.245	08	71048-82-3	<i>trans</i> - δ -Damascon			275-156-8		(1 α (<i>E</i>),2 β) - 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-on		6
07.246	08	25304-14-7	Dimethylcyclohexylmethylketon			246-799-1				6
07.247	05	30086-02-3	3,5-(<i>E,E</i>)-Octadien-2-on	4008						6
07.248	10	585-25-1	Octan-2,3-dion			209-552-9				6
07.249	05	927-49-1	Undecan-6-on	4022		213-150-9				6
07.251	21	577-16-2	Methylacetophenon							Der CAS-Nr. entspricht 2-Methylacetophenon

▼ M3

▼ M4

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
07.252	05	33665-27-9	4-Octen-2-on							
07.253	05	30086-02-3	3,5-Octadien-2-on							
08.001	01	64-18-6	Ameisensäure	2487	1	200-579-1	08.001		Methansäure	1
08.002	01	64-19-7	Essigsäure	2006	2	200-580-7	08.002	Methanoic		1
08.003	01	79-09-4	Propionsäure	2924	3	201-176-3	08.003	Methansäure Ethylic acid; Methanecarboxylic acid		1
08.004	09	598-82-3	Milchsäure	2611	4	209-954-4	08.004	Diethyleisigsäure Orthoameisensäure	2-Hydroxypropansäure	1
08.005	01	107-92-6	Buttersäure	2221	5	203-532-3	08.005	2-Hydroxypropansäure		
08.006	02	79-31-2	2-Methylpropionsäure	2222	6	201-195-7	08.006	Diethyleisigsäure Butansäure Cyclopropancarbonsäure		
08.007	01	109-52-4	Valeriansäure	3101	7	203-677-2	08.007	Isobuttersäure Isopropylmalonsäure Butyric iso acid		
08.008	02	503-74-2	3-Methylbuttersäure	3102	8	207-975-3	08.008	Pentansäure p-Tolylessigsäure Valerianic acid; 1-Butanecarboxylic acid		
08.009	01	142-62-1	Hexansäure	2559	9	205-550-7	08.009	Isopentansäure; β-Methylbuttersäure Delphinic acid; Active valeric acid; 2-Methylbuttersäure		1
08.010	01	124-07-2	Octansäure	2799	10	204-677-5	08.010	Capronsäure Hexoic acid; m-Tolylessigsäure Benzoylameisensäure		1
08.011	01	334-48-5	Decansäure	2364	11	206-376-4	08.011	Caprylsäure Octoic acid; C-8; Acrylsäure Hept-1-incarbonsäure		
08.012	01	143-07-7	Dodecansäure	2614	12	205-582-1	08.012	Caprinsäure; Decylinsäure 1-Furancarbonsäure		1
08.013	01	112-80-1	Ölsäure, rein	2815	13	204-007-1	08.013	Laurinsäure, rein Dodecoic acid; Iso-stearinsäure	Octadec-9-ensäure	1

▼ M4

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
08.014	01	57-10-3	Hexadecansäure	2832	14	200-312-9	08.014	Alginsäure trans-Elaidic acid		1
08.015	01	57-11-4	Octadecansäure	3035	15	200-313-4	08.015	Palmitinsäure, rein Hexadecansäure Cetyllic acid; Cyclododecanecarbonsäure		
08.016	01	544-63-8	Tetradecansäure	2764	16	208-875-2	08.016	Stearinsäure, rein Octadecansäure		1
08.017	30	6915-15-7	L-Apfelsäure	2655	17	230-022-8	08.017	Myristinsäure, rein Crodacid	2-Hydroxybutan-1,4-disäure	1, 5
08.018	30	133-37-9	Tartarsäure	3044	18	205-105-7	08.018	2-Hydroxy-1,4-butanediol acid; Hydroxybernsteinsäure	2,3-Dihydroxybutandisäure	1
08.019	09	127-17-3	Brenztraubensäure	2970	19	204-824-3	08.019	Racemsäure 2,3-Dihydroxyfumarinsäure	2-Oxopropansäure	
08.021	23	65-85-0	Benzoesäure	2131	21	200-618-2	08.021	2-Nitropropionsäure Acetyltanninsäure α-Ketopropionoc acid; Pyroracemic acid		1
08.022	22	621-82-9	Zimtsäure	2288	22	210-708-3	08.022	Benzencarbonsäure; Phenylameisensäure Kresylsäuren Carboxybenzol; Biphenyl-4-carbonsäure	3-Phenylprop-2-ensäure	1
08.023	09	123-76-2	4-Oxovaleriansäure	2627	23	204-649-2	08.023	tert-β-Phenylacrylsäure; 3-Phenyl-2-propensäure 3-Phenylacrylsäure 3-Phenylacrylsäure		1
08.024	09	110-15-6	Bernsteinsäure		24	203-740-4	08.024	Laevulinsäure 3-Nitropropionsäure Laevulinsäure Levulinic acid; 4-Oxoheptansäure 3-Phenylpropionsäure	Butandisäure	1
08.025	09	110-17-8	Fumarsäure	2488	25	203-743-0	08.025	Butan-1,4-dioic acid; 1,2-Benzendicarbonsäure	But-2(trans)-endisäure	1
08.026	09	124-04-9	Adipinsäure	2011	26	204-673-3	08.026	Allomalemic acid; Boletic acid; tr-Butenedionic acid; 1,2-Perylendicarbonsäure	Hexandisäure	1
08.028	01	111-14-8	Heptansäure	3348	28	203-838-7	08.028	1,4-Benzendicarbonsäure		1
08.029	01	112-05-0	Nonansäure	2784	29	203-931-2	08.029	n-Heptanoic; Enanthic; n-Heptylic; n-Heptotic acid; Oenanthic; Oenanthsäure Heptansäure Oenanthsäure		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
08.031	02	97-61-0	2-Methylvaleriansäure	2754	31	202-594-9	08.031	Pelargonsäure; Octan-1-carbonsäure Nixylinsäure Nononic acid		
08.032	22	501-52-0	3-Phenylpropionsäure	2889	32	207-924-5	08.032	2-Methylpentansäure Ethylpropylacrylsäure		
08.033	30	499-12-7	Prop-1-en-1,2,3-tricarbonsäure	2010	33	207-877-0	08.033	Phenyllessigsäure Hydrozimsäure 3-Phenylpropionsäure Hydrozimsäure		
08.034	07	5292-21-7	Cyclohexyllessigsäure	2347	34	226-132-0	08.034	Aconitsäure Achilleic acid; Equisetic acid; Citronensäure 2-Carboxyglutaconic acid		
08.035	02	4536-23-6	2-Methylhexansäure	3191	582	224-883-9	08.035	Cyclohexanessigsäure		
08.036	04	502-47-6	Citronellensäure	3142	616	207-939-7	08.036	2-Methylpteroinsäure 2-Aminopropan-säure Indan-2-carbonsäure	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol und	
08.037	30	328-50-7	2-Oxoglutar Säure	3891	653	206-330-3	08.037	Citronellöle; Rhodinol	3,7-Dimethyl-7-octen-1-ol	
08.038	15	103-82-2	Phenyllessigsäure	2878	672	203-148-6	08.038	α -Ketoglutar Säure	Oxopentandisäuren; Ketoglutarsäuren	
08.039	04	112-38-9	Undec-10-ensäure	3247	689	203-965-8	08.039	α -Tolylsäure Benzylcarboxylic acid		
08.040	23	99-96-7	4-Hydroxybenzoesäure		693	202-804-9	08.040	Undecylensäure 10-Decensäure		
08.041	04	60-33-3	Octadeca-9,12-diensäure	3380	694	200-470-9	08.041	p-Hydroxybenzamid		1, 5
08.042	01	112-37-8	Undecansäure	3245	696	203-964-2	08.042	Linolsäure, rein Linoleic and Linolenic acids		
08.043	23	Vanillinsäure		697	204-466-8	08.043	n-Undeconic acid; n-Undecylic acid; Neodecansäure			
08.044	03	21016-46-6	2,4-Dimethylpent-2-ensäure	3143	744		08.044	4-Hydroxy-3-methoxybenzoesäure	4-Hydroxy-3-methoxybenzoesäure	
08.045	02	88-09-5	2-Ethylbuttersäure	2429	2001	201-796-4	08.045			
08.046	02	116-53-0	2-Methylbuttersäure	2695	2002	204-145-2	08.046	(\pm)-2-Methylbuttersäure Diethylsuccinsäure		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
08.047	02	1188-02-9	2-Methylheptansäure	2706	2003	214-704-2	08.047	(Methylthio)essigsäure Indan-2-carbonsäure		
08.048	04	591-80-0	Pent-4-ensäure	2843	2004	209-732-7	08.048	2-Methyloctansäure Dimethylaminoessigsäure Isocaprolylc acid; Isooctansäure		
08.049	15	122-59-8	Phenoxyessigsäure	2872	2005	204-556-7	08.049	Allylessigsäure Allylacetat		
08.050	04	4219-24-3	Hex-3-ensäure	3170	2256	224-157-1	08.050	Glycollic acid phenyl ether; Phenoxyethanoic acid; D-Phenylglykolsäure		
08.051	09	759-05-7	3-Methyl-2-oxobuttersäure	3869	2262	212-065-4	08.051			
08.052	09	816-66-0	4-Methyl-2-oxovaleriansäure	3871	2263	212-435-5	08.052	2-Oxoisovaleriansäure Dimethylpyruvic acid; Sodium α -ketoisovalerate; Natrium-3-methyl-2-oxobutanat		
08.053	09	141-82-2	Malonsäure		2264	205-503-0	08.053	2-Amino-4-methylpentansäure 4-Methyl-2-oxopentansäure α -Ketoisocaproic acid; Isopropyl pyruvic acid		1
08.054	03	13419-69-7	Hex-2(trans)-ensäure	3169	11777	236-528-5	08.054	Acetylendicarbonsäure Propandisäure Propan 1,3-dioic acid;	Propandisäure	5
08.055	03	3142-72-1	2-Methyl-2-pentensäure	3195	11680	241-026-4	08.055	3-Pyridylacrylsäure 3-Pyridylacrylsäure		
08.056	02	105-43-1	3-Methylvaleriansäure	3437	10149	203-297-7	08.056	3-Ethyl-2-methylbuttersäure 2-Pyron-2-carbonsäure 2-Guanidinpropionsäure		
08.057	02	646-07-1	4-Methylvaleriansäure	3463	10150	211-464-0	08.057	Sec-butyl acetic acid; 2-Methylinden-1-carbonsäure 4-Methylvaleriansäure		
08.058	04	37674-63-8	2-Methylpent-3-ensäure	3464	10147	253-610-6	08.058	Isohexansäure Aminocaprinsäure 4-Methylpentansäure		
08.059	04	1575-74-2	2-Methylpent-4-ensäure	3511	10148	216-404-7	08.059			
08.060	07	98-89-5	Cyclohexancarbonsäure	3531	11911	202-711-3	08.060			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
08.061	02	628-46-6	5-Methylhexansäure	3572	10142		08.061			
08.062	02	45019-28-1	4-Methylnonansäure	3574	11925	256-180-8	08.062	Isoheptansäure Oenanthsäure isohydroxigsäure		
08.063	02	54947-74-9	4-Methyloctansäure	3575	11926	259-404-2	08.063	4-Methylpteroinsäure		
08.064	03	80-59-1	2-Methylcrotonsäure	3599	10168	201-295-0	08.064			5
08.065	04	14436-32-9	Dec-9-ensäure	3660	10090	238-410-9	08.065	Tiglinsäure 2-Methylcrotonsäure 2-Methyl-2-butensäure trans-2,3-Dimethylacrylic acid	Methylbut-2(trans)-ensäure	
08.066	09	600-18-0	2-Oxobuttersäure	3723		209-986-9	08.066			
08.067	07	71298-42-5	1,2,5,6-Tetrahydrocuminensäure	3731			08.067	Isobuttersäure α -Ketobutyric acid;		
08.068	04	72881-27-7	dec-(5- und 6)-ensäure	3742			08.068	4-Isopropencyclohex-1-encarbonsäure 3-Cyclohexen-1-carboxylic acid, 4-(1-methylethyl)-, (\pm);	1-(4-Isopropylcyclohex-3-enyl)carbonsäure	
08.070	03	541-47-9	3-Methylcrotonsäure	3187	10138	208-782-7	08.070			
08.071	23	100-09-4	p-Anissäure	3945	10077	202-818-5	08.071	3,3-Dimethylhexansäure 3-Methylnon-2-ensäure 4,5-Dimethylsalicylsäure Seneciolic acid	3-Methylbut-2(trans)-ensäure	
08.072	03	3724-65-0	But-2-ensäure(cis und trans)	3908	10080	223-077-4	08.072	p-Anissäure Itaconsäure 4-Methoxybenzoesäure	4-Methoxybenzoesäure	5
08.073	03	3913-85-7	Dec-2-ensäure	3913	10087	223-475-8	08.073	Crotonsäure(trans) + Isocrotonsäure(cis)		5
08.074	04	15469-77-9	Dec-3-ensäure		10088	239-489-2	08.074	2-Decensäure		
08.075	04	26303-90-2	Dec-4-ensäure	3914	10089	247-599-7	08.075	3-Decensäure		
08.076	23	89-86-1	2,4-Dihydroxybenzoesäure	3798		201-946-9	08.076	4-Decensäure		

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
08.078	02	149-57-5	2-Ethylhexansäure			205-743-6	08.078			
08.079	02	16493-80-4	4-Ethyl-octansäure	3800		240-560-5	08.079			
08.080	23	149-91-7	Gallussäure		10170	205-749-9	08.080			1
08.081	03	459-80-3	Geransäure		10094	207-299-9	08.081	3,4,5-Trihydroxybenzoesäure	3,4,5-Trihydroxybenzoesäure	
08.082	09	110-94-1	Glutarsäure			203-817-2	08.082	3,7-Dimethyl-2(trans),6-octadiensäure 3,7-Dimethylocta-2,6-diensäure	3,7-Dimethyl-2(trans),6-octadiensäure	1
08.083	03	18999-28-5	Hept-2-ensäure	3277	10102	242-738-8	08.083	Pentandisäure	Pentandisäure	5
08.085	03	110-44-1	Hexa-2,4-diensäure	3921		203-768-7	08.085			5
08.086	30	1113-60-6	3-Hydroxy-2-oxopropionsäure	3843			08.086			
08.087	23	530-57-4	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzoesäure		10111	208-486-8	08.087	Propanoic acid, 3-hydroxy-2-oxo-; 3-Hydroxy-2-oxopropionsäure 3-Hydroxy-2-oxopropionsäure		
08.088	22	530-59-6	4-Hydroxy-3,5-dimethoxyzimtsäure			208-487-3	08.088	Syringasäure		
08.089	22	1135-24-6	4-Hydroxy-3-methoxyzimtsäure		10113	214-490-0	08.089	Sinapinsäure 3-(4-Hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)prop-2-ensäure	3-(4-Hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)prop-2-ensäure	
08.090	09	498-36-2	2-Hydroxy-4-methylvaleriansäure		10118	207-860-8	08.090	Ferulasäure 3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2-ensäure	3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2-ensäure	

▼ M3▼ M2

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
08.092	23	586-38-9	3-Methoxybenzoesäure	3944		209-574-9	08.092	Arachidonsäure		
08.093	09	39748-49-7	3-Methyl-2-oxovaleriansäure	3870	10146	254-616-1	08.093	m-Anissäure p-Anissäure		
08.094	02	24323-24-8	4-Methyldecansäure				08.094	Methyl ethyl pyruvic acid; Natrium-DL-3-methyl-2-oxopentanoat		
08.095	02	5601-60-5	8-Methyldecansäure				08.095			
08.096	02	3780-58-3	3-Methylhexansäure				08.096			
08.097	02	1561-11-1	4-Methylhexansäure			216-336-8	08.097			
08.099	03	10321-71-8	4-Methylpent-2-ensäure			233-706-4	08.099			
08.100	04	504-85-8	4-Methylpent-3-ensäure				08.100	4-Methylpent-2-en-1-säure		
08.101	03	3760-11-0	Non-2-ensäure	3954	10153	223-171-5	08.101			5
08.102	04	4124-88-3	Non-3-ensäure		10154	223-932-1	08.102			
08.103	09	123-99-9	Nonandisäure		10079	204-669-1	08.103			
08.107	03	13991-37-2	Pent-2-ensäure		10163	237-791-9	08.107	Linolensäure, roh		5
08.108	22	492-37-5	2-Phenylpropionsäure		10164	207-752-0	08.108			
08.109	30	156-06-9	3-Phenylbrenztraubensäure	3892		205-847-1	08.109	Hydratropasäure		
08.110	30	88-99-3	Phthalsäure			201-873-2	08.110		3-Oxo-3-phenylpropionsäure	1

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
08.111	30	36413-60-2	Chinasäure			253-023-5	08.111	o-Dicarboxybenzol; o-Benzoldicarbonsäure	1,2-Benzoldicarbonsäure	
08.112	23	69-72-7	Salicylsäure		10165	200-712-3	08.112	1,3,4,5-Tetrahydroxycyclohexancarbonsäure	1,3,4,5-Tetrahydroxycyclohexan-1-carbonsäure	
08.113	09	150-90-3	Bernsteinsäure, Dinatriumsalz	3277	24	203-740-4	08.113	2-Hydroxybenzoesäure	2-Hydroxybenzoesäure	5
08.114	03	1871-67-6	2-Octensäure	3957	10156	216-001-6	08.114			5
08.115	02	3302-03-2	4-Methylheptensäure				08.115	Crotonsäure	Oct-2-ensäure	
08.119	03	1191-04-4	2-Hexensäure	3169	11777	214-727-8	08.119	Maleinsäure		5
08.120	03	13201-46-2	2-Methyl-2-butensäure	3599	10168	236-167-3	08.120			5
08.123	03	10352-88-2	trans-2-Heptensäure	3920		233-769-8	08.123			
08.126	03	32466-55-0	trans-2-Tridecensäure			251-062-2	08.126			
08.127	22		2-(4-Methoxyphenoxy)propionsäure				08.127			
08.128	03		2-Methylbut-2(cis)-ensäure				08.128	Lactisol		

▼ M3▼ M2▼ M3▼ M2▼ M3▼ M2



M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.001	01	141-78-6	Ethylacetat	2414	191	205-500-4	09.001	Mandelsäure		
09.002	01	109-60-4	Propylacetat	2925	192	203-686-1	09.002	Essigether		
09.003	05	108-21-4	Isopropylacetat	2926	193	203-561-1	09.003	Propylhexanoat		
09.004	01	123-86-4	Butylacetat	2174	194	204-658-1	09.004	Propylisovalerat		
09.005	02	110-19-0	Isobutylacetat	2175	195	203-745-1	09.005	Butylpentanoat		
09.006	01	142-92-7	Hexylacetat	2565	196	205-572-1	09.006	Butyl iso acetate; 2-Methyl-1-oxopropylacetat Isobutylacetat	2-Methylpropylacetat	
09.007	01	112-14-1	3-Octylacetat	2806	197	203-939-6	09.007	Hexylpentanoat 1-Acetoxy-hexane,		
09.008	01	143-13-5	Nonylacetat	2788	198	205-585-8	09.008	Acetat C-8; n-Octanylacetat 2-Ethylhexylacetat Octylhexanoat		
09.009	01	112-17-4	Decylacetat	2367	199	203-942-2	09.009	Acetat C-9; Pelargonylacetat Nonylacetanoat		
09.010	01	112-66-3	Dodecylacetat	2616	200	203-995-1	09.010	Acetat C-10 Methylthanoat Geranylacetat 1-Methoxydecan Acetic acid decyl ester; Decylacetat		
09.011	03	105-87-3	Geranylacetat	2509	201	203-341-5	09.011	Laurylacetat; Acetat C-12 Dodecylacetat Lauryl ethanoate; Dodecanyl ethanoate		
09.012	04	150-84-5	Citronellylacetat	2311	202	205-775-0	09.012	Geranylacetat (R)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-olacetat; 2,6-Dimethyl-2,6-dinorbornan-8-ylacetat	3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienylacetat	
09.013	06	115-95-7	Linallylacetat	2636	203	204-116-4	09.013	3,7-Dimethyloctan-3-ylacetat 3,7-Dimethyl-6-octenylnmethacrylat	3,7-Dimethyloct-6-enylacetat	
09.014	23	140-11-4	Benzylacetat	2135	204	205-399-7	09.014	Bergamol 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate, Licareol acetate, Linalool acetate	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enylacetat	
09.015	06	80-26-2	α-Terpinylacetat	3047	205	201-265-7	09.015	Benzylpentanoat		5

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.016	08	29066-34-0	Menthylacetat	2668	206	240-459-6	09.016	3-Cyclohexen-1-methanol, α,α , 4-trimethyl, acetate;	p-Menth-1-en-8-ylacetat	► M3 — ◀
09.017	08	76-49-3	Bornylacetat	2159	207	200-964-4	09.017	p-Menthan-3-ylacetat; 1-Isopropyl-4-methylcyclohex-2-ylacetat	(+/-)-(1a,2b,5a)-2-Isopropyl-5-methylcyclohexylacetat	
09.018	22	103-54-8	Cinnamylacetat	2293	208	203-121-9	09.018	Bornylacetat 2-Camphanyl acetate; Bornylpentanoat Bornylacetat Bornylacetat Bornyl acetic ether;	1,7,7-Trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-ylacetat	
09.019	23	104-21-2	p-Anisylacetat	2098	209	203-185-8	09.019	3-Phenyl-2-propen-1-yl acetate; 3-Hexylallylacetat	3-Phenylprop-2-enylacetat	
09.020	18	93-28-7	Eugenylacetat	2469	210	202-235-6	09.020	Benzolmethanol, 4-methoxy-, acetate; Anisyl alcohol, acetate; Benzyl alcohol, p-Methoxy, acetate;	4-Methoxybenzylacetat	
09.021	01	628-63-7	Penylacetat		211	211-047-3	09.021	Eugenolacetat; Acetegenol 2-Methoxyphenylacetat Acetyl eugenol;	4-Allyl-2-methoxyphenylacetat	
09.022	01	112-06-1	Sec-heptylacetat	2547	212	203-932-8	09.022	Amylacetat		
09.023	01	79-20-9	Methylacetat	2676	213	201-185-2	09.023	Acetat C-7; Heptanylacetat Heptylpentanoat		
09.024	02	123-92-2	Isopentylacetat	2055	214	204-662-3	09.024	Methylethanoat		
09.025	02	10031-87-5	2-Ethylbutylacetat	2425	215	233-095-4	09.025	Isoamylacetat 3-Methylbutylacetat Amylacetat Amyl iso acetate; Isoamyl ethanoate	3-Methylbutylacetat	
09.026	22	7493-78-9	α -Pentylcinnamylacetat	2064	216	231-339-4	09.026	2-Ethylbutylacetat		
09.027	08	622-45-7	Cyclohexylacetat	2349	217	210-736-6	09.027	α -n-Amyl- β -phenylacryl acetate; α -Pentylcinnamylacetat Fentinacetat	2-Pentyl-3-phenylprop-2-enylacetat	
09.028	07	21722-83-8	2-Cyclohexylethylacetat	2348	218	2266952	09.028	Cyclohexylacetat		
09.029	06	103-07-1	1,1-Dimethyl-3-phenylpropylacetat	2735	219	203-077-0	09.029	2-Cyclohexylethylacetat Ethylcyclohexylacetat Hexahydrophenyl ethyl acetate		



M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.030	17	93-29-8	2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenylacetat	2470	220	202-236-1	09.030	Dimethylphenethylcarbinylacetat 1, 1-Dimethyl-1-3-phenylpropylacetat 2-Methyl-4-phenylbut-2-ylacetat		
09.031	15	103-45-7	Phenethylacetat	2857	221	203-113-5	09.031	Isoeugenylacetat; Isoeugenolacetat; 2-Methoxy-4-propenylphenylacetat; Acetisoeugenol		
09.032	22	122-72-5	3-Phenylpropylacetat	2890	222	204-569-8	09.032	2-Phenylethylacetat Benzyl carbinyl acetate;		
09.033	04	141-11-7	Rhodinylacetat	2981	223	205-458-7	09.033	3-Phenylpropylacetat 3-Phenylpropylacetat Hydrocinnyl acetate; 2-Phenylpropylacetat		
09.034	07	1323-00-8	Santalylacetat	3007	224	2153496	09.034	α -Citronellylacetat	3,7-Dimethyloct-7-enylacetat	► M3 — — ▼
09.035	23	881-68-5	Vanillylacetat	3108	225	212-920-1	09.035	α -Santalol, acetate; i-Santalol, acetate;		
09.036	25	140-39-6	p-Tolylacetat	3073	226	205-413-1	09.036	Acetylvanillin Benzaldehyde, 4-(acetyloxy)-3-methoxy; 3-Ethoxy-4-methoxybenzaldehyd	4-Acetoxy-3-methoxybenzaldehyd	
09.037	01	140-88-5	Ethylacrylat	2418	245	205-438-8	09.037	p-Cresylacetat; 4-Methylbenzoesäuremethylester Acetyl p-Cresol; p-Tolylacetat p-Cresylic acetate	4-Methylphenylacetat	
09.038	01	623-42-7	Methylbutyrat	2693	263	210-792-1	09.038	Ethylpropanoat	Ethyl-prop-2-enoat	
09.039	01	105-54-4	Ethylbutyrat	2427	264	203-306-4	09.039	Methyloctanoat		
09.040	01	105-66-8	Propylbutyrat	2934	266	203-320-0	09.040	Ethyl-n-butanoat; Buttersäureether Ethyloctanoat		
09.041	05	638-11-9	Isopropylbutyrat	2935	267	211-320-7	09.041	Propyloctanoat		
09.042	01	109-21-7	Butylbutyrat	2186	268	203-656-8	09.042	Propylisobutytrat Propylisobutytrat Iso-propyloctanoat		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.043	02	539-90-2	Isobutylbutyrat	2187	269	208-729-8	09.043	Butyl-octanoat		
09.044	01	540-18-1	Pentylbutyrat	2059	270	208-739-2	09.044	Butylisobutyryl-2-Methyl-1-oxopropylbutyrat Isobutyl-octanoat	2-Methylpropylbutanoat	
09.045	01	2639-63-6	Hexylbutyrat	2568	271	220-136-6	09.045	Amylbutyrat Amyl-octanoat		
09.046	01	110-39-4	Octylbutyrat	2807	272	203-762-4	09.046	n-Hexyl-n-butanat Heptylbutanoat		
09.047	01	5454-09-1	Decylbutyrat	2368	273	226-700-8	09.047	Octyl-octanoat		
09.048	03	106-29-6	Geranylbutyrat	2512	274	203-381-3	09.048	Decyl-octanoat 1-Butyroxyl decane,		
09.049	04	141-16-2	Citronellylbutyrat	2312	275	205-463-4	09.049	(trans)-3,7-Dimethyl-1,6-octadienyl-1-butanat	3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienylbutanoat	
09.050	06	78-36-4	Linallylbutyrat	2639	276	201-109-8	09.050	3,7-Dimethyl-6-octenyl-1-butanat	3,7-Dimethyloct-6-enylbutanoat	
09.051	23	103-37-7	Benzylbutyrat	2140	277	203-105-1	09.051	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl butyrate; Linallyl-n-butyryl	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enylbutanoat	
09.052	06	2153-28-8	Terpinylbutyrat	3049	278	218-445-6	09.052	Benzyl-n-butyryl; Benzyl-n-butanat Benzyl-octanoat		
09.053	22	103-61-7	Cinnamylbutyrat	2296	279	203-128-7	09.053	p-Menth-1-en-8-ylisobutyryl p-Menth-1-en-8-ylisobutyryl	p-Menth-1-en-8-ylbutanoat	
09.054	03	2051-78-7	Allylbutyrat	2021	280	218-129-8	09.054	Phenylpropenyl-n-butyryl 3-Phenylprop-2-enylbutanoat Butyric acid, 3-phenyl-2-propen-1-yl ester;	3-Phenylprop-2-enylbutanoat	
09.055	02	106-27-4	3-Methylbutylbutyrat	2060	282	203-380-8	09.055	Allyl-n-butyryl; Vinylcarbinylbutyrat 2-Propen-1-yl butanoate; Allyl-octanoat		
09.057	22	80866-83-7	2-Phenylpropylbutyrat	2891	285	279-587-2	09.057	Isoamylbutyrat; Isoamyl-n-butyryl		
09.058	23	6963-56-0	p-Amisylbutyrat	2100	286	230-163-5	09.058	α -Phenylpropyl alcohol, butyric ester; β -Methylphenethylisobutyryl Hydratropylbutyrat		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.059	01	110-38-3	Ethyldecanoat	2432	309	203-761-9	09.059	Butyl alcohol, p-methoxy, butyrate; Butyric acid, p-methoxybenzyl ester;	4-Methoxyphenylbutanoat	
09.060	01	123-66-0	Ethylhexanoat	2439	310	204-640-3	09.060	Ethylcaprat; Ethyldecyilat Caprylsäureethyl-ester		
09.061	01	626-77-7	Propylhexanoat	2949	311	210-963-0	09.061	Capronsäureethyl-ester Capronic ether absolute; Capronsäureethyl-ester		
09.062	05	2311-46-8	Isopropylhexanoat	2950	312	219-000-9	09.062	Propylcaproat		
09.063	01	626-82-4	Butylhexanoat	2201	313	210-964-6	09.063	Propyl iso hexanoate; Propyl iso Hexylate; Isopropylcaproat Isopropylcaproat		
09.064	02	105-79-3	Isobutylhexanoat	2202	314	203-332-6	09.064	Butylcaproat		
09.065	01	540-07-8	Pentylhexanoat	2074	315	208-732-4	09.065	Isobutylcaproat Butyl-5-oxohexanoat Butylisooctanoat	2-Methylpropylhexanoat	
09.066	01	6378-65-0	Hexylhexanoat	2572	316	228-952-4	09.066	Amylhexanoat Capronsäureethyl-ester Propylcaproat		
09.067	03	10032-02-7	Geranylhexanoat	2515	317	233-102-0	09.067	Hexylcaproat		
09.068	06	7779-23-9	Linalylhexanoat	2643	318	231-922-3	09.068	Geranylcaproat trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl hexanoate	3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienyl-n-hexanoat	
09.069	01	106-70-7	Methylhexanoat	2708	319	203-425-1	09.069	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl hexanoate; Linalyl caproate; Linalylhexanoat Linalyl hexylate	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enylhexanoat	
09.070	02	2198-61-0	3-Methylbutylhexanoat	2075	320	218-600-8	09.070	Methylcaproat		
09.071	22	6281-40-9	3-Phenylpropylhexanoat	2896	321	228-490-3	09.071	Isobutylhexanoat Isobutylcaproat Isopentylhexanoat Pentyl iso hexanoate; Pentyl iso caproate Isopentyl hexanoate		
09.072	01	109-94-4	Ethylforniat	2434	339	203-721-0	09.072	Hydrocinnamyl hexanoate; Hydrocinnamylcaproate; 3-Phenylpropylhexanoat		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.073	01	110-74-7	Propylformiat	2943	340	203-798-0	09.073	Methylthanoat Ameisensäure-ether		
09.074	01	112-23-2	Heptylformiat	2552	341	203-949-0	09.074	Propylpentanoat		
09.075	01	112-32-3	Octylformiat	2809	342	203-959-5	09.075	n-Heptylthanoat n-Heptylthanoat		
09.076	03	105-86-2	Geranylformiat	2514	343	203-339-4	09.076	Octylheptanoat		
09.077	23	104-57-4	Benzylformiat	2145	344	203-214-4	09.077	trans-3,7-Dimethyl-2,6,octadien-1-ylformiat; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl-methanoat; Geranylmenthanoat	3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienylformiat	
09.078	04	105-85-1	Citronellylformiat	2314	345	203-338-9	09.078	Ameisensäurebenzylester Benzylpentanoat		
09.079	04	141-09-3	Rhodinylformiat	2984	346	205-456-6	09.079	3,7-Dimethyloct-6-en-1-ylformiat 3,7-Dimethyl-6-octenylmethacrylat	3,7-Dimethyloct-6-enylformiat	
09.080	06	115-99-1	Linallylformiat	2642	347	204-120-6	09.080	α -Citronellylformiat	3,7-Dimethyloct-7-enylformiat	
09.081	06	2153-26-6	α -Terpinylformiat	3052	348	218-444-0	09.081	3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadienylformiat Linallylformiat	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enylformiat	
09.082	08	7492-41-3	Bornylformiat	2161	349	231-319-5	09.082	p-Menth-1-en-8-ylformiat		
09.083	15	104-62-1	Phenethylformiat	2864	350	203-220-7	09.083	Bornylpentanoat Bornylformiat Bornylformiat endo-2-Bornanyl formate; 2-Camphanyl formate; Bornylformiat	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylformiat	
09.084	22	104-64-3	3-Phenylpropylformiat	2895	351	203-222-8	09.084	2-Phenylethylformiat; 2-Phenylethylmethanoat; Benzylcarbinylformiat; Benzylcarbinylmethanoat		
09.085	22	104-65-4	Cinnamylformiat	2299	352	203-223-3	09.085	Phenylpropylformiat; Hydrocinnamylformiat Hydrocinnamyl methanoate; 3-Phenylpropylformiat		
09.086	06	10058-43-2	2-Methyl-1-phenyl-2-propylformiat	2395	353		09.086	3-Phenyl-2-propen-1-yl formate; 3-Hexylallylformiat Cinnamyl methanoate;	3-Phenylprop-2-enylformiat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.087	23	122-91-8	p-Anisylformiat	2101	354	204-582-9	09.087	α , α -Dimethylphenethylformiat 2-Benzyl-2-propyl formate; Benzyl dimethyl carbonyl formate; Dimethyl benzyl carbonyl formate		
09.088	18	10031-96-6	4-Eugenylformiat	2473	355	233-099-6	09.088	Anisyl alcohol, formate; Anisyl methanoate; 4-Methoxyphenylbutanoat Benzolmethanol, 4-methoxy-, formate;	4-Methoxybenzylformiat	
09.089	17	7774-96-1	Isoeugenylformiat	2474	356	231-884-8	09.089	Eugenolformiat	4-Allyl-2-methoxyphenylformiat	
09.090	22	7493-79-0	α -Pentylcinnamylformiat	2066	357	231-341-5	09.090	4-Methylphenylformiat 2-Methoxy-4-(1-propenyl)phenylformiat	2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenylformiat	
09.091	01	5454-28-4	Burylheptanoat	2199	363	226-707-6	09.091	α -n-Amyl-phenylacryl formate; α -Pentylcinnamylformiat	2-Pentyl-3-phenylprop-2-enylformiat	
09.092	02	7779-80-8	Isobutylheptanoat	2200	364	231-940-1	09.092	Butylheptanoat Ethyloenanthat		
09.093	01	106-30-9	Ethylheptanoat	2437	365	203-382-9	09.093	Isobutylheptylat Butylneoheptanoat Isobutylheptanoat 2-Methylpropylheptanoat	2-Methylpropylheptanoat	
09.094	01	5132-75-2	Octylheptanoat	2810	366	225-882-6	09.094	Ethylheptylat; Ethylheptooat Ethyloenanthat Oenantheather		
09.095	01	7778-87-2	Propylheptanoat	2948	367	231-917-6	09.095	Octylheptanoat Ethyloenanthat		
09.096	01	106-73-0	Methylheptanoat	2705	368	203-428-8	09.096	Propylheptanoat Propylheptanoat Ethyloenanthat		
09.097	03	142-19-8	Allylheptanoat	2031	369	205-527-1	09.097	Methylheptooat Ethyloenanthat		
09.098	01	7493-82-5	Pentylheptanoat	2073	370	231-342-0	09.098	Allylheptylat; Allylheptooat Allyl enanthat; Ethyloenanthat		
09.099	01	106-33-2	Ethylidodecanoat	2441	375	203-386-0	09.099	Amylheptanoat Amylheptanoat Amylheptanoat Ethyloenanthat		
09.100	01	106-18-3	Butylidodecanoat	2206	376	203-370-3	09.100	Ethylaurat; Ethylidodecylat		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.101	01	111-82-0	Methylododecanoat	2715	377	203-911-3	09.101	Butyllaurat Butyldodecanoat		
09.102	25	10024-57-4	p-Tolylododecanoat	3076	378	233-024-7	09.102	Methylaurat Methylododecanoat		
09.103	02	6309-51-9	3-Methylbutyldodecanoat	2077	379	228-626-1	09.103	Propyldodecanoat p-Cresyl laurate; 4-Methylphenyldodecanoat	4-Methylphenyldodecanoat	
09.104	01	124-06-1	Ethyltetradecanoat	2445	385	204-675-4	09.104	Isoamylaurat Isobutyldodecanoat Amyl iso laurate; Pentyisobutyrat Isopentyl-laurat		
09.105	05	110-27-0	Isopropyltetradecanoat	3556	386	203-751-4	09.105	Ethylmyristat		
09.106	01	124-10-7	Methyltetradecanoat	2722	387	204-680-1	09.106	Isopropylmyristat		
09.107	01	123-29-5	Ethylnonanoat	2447	388	204-615-7	09.107	Methylmyristat		
09.108	01	1731-84-6	Methylnonanoat	2724	389	217-052-7	09.108	Ethylpelargonat Ethylacrylat		
09.109	03	7493-72-3	Allylnonanoat	2036	390	231-334-7	09.109	Methylnonylenat Ethylpelargonat		
09.110	02	7779-70-6	3-Methylbutylnonanoat	2078	391	231-933-3	09.110	2-Propenyldecanoat Ethylpelargonat Allylnonanoat Propylpelargonat		
09.111	01	106-32-1	Ethylactanoat	2449	392	203-385-5	09.111	Isoamylpelargonat Pentyl iso nononoate; Isopentylnonanoat Octylisononanoat Isopentylnonanoat Isoamylbenzoat		
09.112	01	638-25-5	Pentylactanoat	2079	393	211-328-0	09.112	Caprylsäureethyl ester Ethylacrylat		
09.113	01	1117-55-1	Hexylactanoat	2575	394	214-247-9	09.113	Amyloctanoat Allylcapyrat Amyloctanoat Pentylacrylat		
09.114	01	2306-88-9	Octylactanoat	2811	395	218-980-5	09.114	Hexylcaprylat Hexylacrylat		
09.115	01	7786-48-3	Nonyloctanoat	2790	396	232-099-3	09.115	Octylacrylat		
09.116	06	10024-64-3	Linylactanoat	2644	397	233-026-8	09.116	Nonylacrylat		
09.117	01	111-11-5	Methylactanoat	2728	398	203-835-0	09.117	3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadienylbutanoat Geranylcaprylat Linylactanoat Linylactanoat	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyloctanoat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.118	01	4265-97-8	Heptyloctanoat	2553	399	224-252-8	09.118	Methylacrylat		
09.119	03	4230-97-1	Allyloctanoat	2037	400	224-184-9	09.119	Cetylcaprylat		
09.120	02	2035-99-6	3-Methylbutyloctanoat	2080	401	218-004-8	09.120	Allylcaprylat 2-Propenyldecanoat 2-Propinylacrylat Allylacrylat		
09.121	01	105-37-3	Ethylpropionat	2456	402	203-291-4	09.121	Isobutyloctanoat Isopentylloctanoat Methylisooctanoat Isopropylcaprylat Isopentylacrylat		
09.122	01	106-36-5	Propylpropionat	2958	403	203-389-7	09.122	Ethyl propanoate, Propionic ether		
09.123	05	637-78-5	Isopropylpropionat	2959	404	211-300-8	09.123	Propylpropanoat; n-Propylpropionat		
09.124	01	590-01-2	Butylpropionat	2211	405	209-669-5	09.124	Propylpropionat		
09.125	02	540-42-1	Isobutylpropionat	2212	406	208-746-0	09.125	Methylpropanoat		
09.126	01	142-60-9	Octylpropionat	2813	407	205-548-6	09.126	Butyl iso propionate; Isobutylpropionat	2-Methylpropylpropanoat	
09.127	01	5454-19-3	Decylpropionat	2369	408	226-703-4	09.127	Octylpropionat		
09.128	03	105-90-8	Geranylpropionat	2517	409	203-344-1	09.128	Hexylpropanoat 1-Propionoxy decane,		
09.129	04	141-14-0	Citronellylpropionat	2316	410	205-461-3	09.129	trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl propanoate; 2,6-Dimethyloct-6-en-8-yl-propionat	3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienylpropanoat	
09.130	06	144-39-8	Linallylpropionat	2645	411	205-627-5	09.130		3,7-Dimethyloct-6-enylpropanoat	
09.131	08	2756-56-1	Isobornylpropionat	2163	412	220-410-5	09.131	3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadienylpropanoat 3,7-Dimethyloct-6-en-2-ylpropionat	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enylpropanoat	
09.132	23	122-63-4	Benzylpropionat	2150	413	204-559-3	09.132		1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylpropanoat	
09.133	22	103-56-0	Cinnamylpropionat	2301	414	203-124-5	09.133	Benzylpropanoat Benzylpropanoat		
09.134	01	554-12-1	Methylpropionat	2742	415	209-060-4	09.134	3-Phenylprop-2-enylpropanoat γ -Phenylallyl propionate;	3-Phenylprop-2-enylpropanoat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.135	01	624-54-4	Pentylpropionat		416	210-852-7	09.135	Methylpropanoat		
09.136	02	105-68-0	3-Methylbutylpropionat	2082	417	203-322-1	09.136	Benzylpropanoat Amylpropionat		
09.137	15	122-70-3	Phenethylpropionat	2867	418	204-567-7	09.137	Isoamylpropionat; Isopentylpropionat Isopentylpropionat Isoamyl propanoate,		
09.138	22	122-74-7	Phenylpropylpropionat	2897	419	204-571-9	09.138	Phenylethylpropionat 2-Phenylethylpropionat Benzylcarbinyl propionate;		
09.139	01	2445-76-3	Hexylpropionat	2576	420	219-495-1	09.139	Phenylpropylpropionat Hydrocinnamyl propionate; β -Phenylpropyl propanoate; 3-Phenylpropylpropionat		
09.140	08	6222-35-1	Cyclohexylpropionat	2354	421	228-303-5	09.140	Hexylpropanoat		
09.141	04	105-89-5	Rhodinylpropionat	2986	422	203-343-6	09.141			
09.142	06	80-27-3	Terpinylpropionat	3053	423	201-266-2	09.142	α -Citronellylpropionat	3,7-Dimethyloct-7-enylpropionat	
09.143	08	97-45-0	Carvylpropionat	2251	424	202-583-9	09.143	p-Menthanylpropionat (gemischte Isomere - gemäß FEMA) p-Menth-1-en-8-ylpropionat	p-Menth-1-en-8-ylpropanoat	
09.144	21	120-45-6	1-Phenethylpropionat	2689	425	204-397-3	09.144	Carvylpropionat p-Mentha-1(6),8-dien-2-ylpropionat	p-Mentha-6,8-dien-2-ylpropionat	
09.145	23	7549-33-9	p-Anisylpropionat	2102	426	231-433-5	09.145	α -Methylbenzylformiat 1-Phenylethylpropionat Methyl phenylcarbinyl propionate		
09.146	03	7493-76-7	Allylundec-10-enoat	2044	441	231-337-3	09.146	Benzolmethanol, 4-methoxy-, propionate;	4-Methoxybenzylpropanoat	
09.147	01	539-82-2	Ethylvalerat	2462	465	208-726-1	09.147	Butylundecylenat 2-Propenyl 10-undecenoate; Allylundecanoat Allylundecanoat		
09.148	01	591-68-4	Butylvalerat	2217	466	209-728-5	09.148	Ethylpentanoat Ethylvalerat		
09.149	01	2173-56-0	Pentylvalerat		467	218-528-7	09.149	Butylvalerat Butylpentanoat		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.150	03	10402-47-8	Geranylvalerat		468	233-869-1	09.150	Amylpentanoat Allylvalerat		
09.151	04	7540-53-6	Citronellylvalerat	2317	469	231-416-2	09.151	Geranylpentanoat 2,6-Dimethyl-2,6-octadien-8-yl pentanoate	3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienylpentanoat	
09.152	23	10361-39-4	Benzylvalerat		470	233-789-7	09.152	3,7-Dimethyloct-6-enylpentanoat	3,7-Dimethyloct-6-enylpentanoat	
09.153	08	7549-41-9	Bornylvalerat	2164	471	231-435-6	09.153	Benzylvalerat Benzylpentanoat Phenethylpentanoat		
09.154	08	89-47-4	Menthylvalerat		472	201-910-2	09.154	Bornylpentanoat Bornylvalerat Bornylpentanoat endo-2-Camphanyl valerate; endo-Bornylisovalerat	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylpentanoat	
09.156	01	111-80-8	Methyl-2-nonynoat	2726	479	203-909-2	09.156	Menthylpentanoat	p-Menthan-3-ylpentanoat	
09.157	01	10031-92-2	Ethyl-2-nonynoat	2448	480	233-098-0	09.157	Methyloctincarbonat; Methyloctyncarbonat		
09.158	01	111-12-6	Methyl-2-octynoat	2729	481	203-836-6	09.158	Ethyl-octyncarbonat; Ethyl-octyn-carboxylat Ethylnon-2-inoat 2-Ethylhexylpropionat		
09.159	01	638-49-3	Pentylformiat	2068	497	211-340-6	09.159	Methylheptincarbonat Methylheptincarbonat Methyl-oct-2-inoat Methyl-2-phenylpropionat		
09.160	08	4351-54-6	Cyclohexylformiat	2353	498	224-415-3	09.160	Amylformiat Amylformiat Amylpentanoat n-Heptylmethanoat		
09.161	01	629-33-4	Hexylformiat	2570	499	211-087-1	09.161			
09.162	02	110-45-2	3-Methylbutylformiat	2069	500	203-769-2	09.162	n-Hexylformiat Hexylpentanoat Ameisensäurebenzylester		
09.163	01	592-84-7	Burylformiat	2196	501	209-772-5	09.163	Isoamylformiat; Isopentylformiat Amyl iso formate; Pentyl iso formate; Isopentylheptanoat Amyl iso methanoate; Isoamyl methanoate		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.164	02	542-55-2	Isobutyloformiat	2197	502	208-818-1	09.164	Butyloheptanoat		
09.165	05	625-55-8	Isopropylformiat	2944	503	210-901-2	09.165	Methylformiat Butyl iso formate; Isobutyloheptanoat 2-Methylpropylformiat	2-Methylpropylformiat	
09.166	01	5870-93-9	Heptylbutyrat	2549	504	227-526-5	09.166	Propyl iso formate; Propyl iso Methanoate; Isopropylpentanoat		
09.167	03	999-40-6	Nerylbutyrat	2774	505	213-660-1	09.167	Heptylbutanoat		
09.168	15	103-52-6	Phenylethylbutyrat	2861	506	203-119-8	09.168	(Z)-3,7-Dimethyl-2,6-octadienyl-1-butanoat	3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadienylbutanoat	
09.169	03	105-91-9	Nerylpropionat	2777	509	203-345-7	09.169	β -Phenethyl-n-butanoat 2-Phenylethyl-octanoat 2-Phenylethylbutyrat Benzylcarbinyl butyrate;		
09.171	08	77-54-3	Cedrylacetat		527	201-036-1	09.171	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl propionate	3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadienylpropanoat	
09.174	25	613-70-7	2-Methoxyphenylacetat	3687	552	210-350-8	09.174			
09.176	08	1200-67-5	Isobornylformiat	2162	565	214-853-3	09.176		1,7,7-Trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-ylbutanoat	
09.177	03	7149-29-3	2-Methylallylbutyrat	2678	572	230-474-6	09.177	Isobornyl methanoate; exo-2-Norbornylformiat exo-2-Camphanyl formate;	1,7,7-Trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-ylformiat	
09.178	21	93-92-5	1-Phenethylacetat	2684	573	202-288-5	09.178	2-Methyl-2-propen-1-yl butyrat; 2-Methylallyl butanoat; Isopropenyl carbinyl-n-butyrat; Methylallylbutyrat	2-Methylprop-2-enylbutanoat	

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.179	21	7775-38-4	1-Phenethylformiat	2688	574	231-893-7	09.179	Styrallylacetat 1,2-Biphenylethylacetat Dimethylphenethylcarbinylacetat 1-Phenylethylacetat	1-Phenylethylacetat	
09.180	01	112-39-0	Methylhexadecanoat		581	203-966-3	09.180	α -Methylbenzylformiat 1-Phenylethylformiat α -Methylbenzyl methanoate;		
09.181	01	13894-63-8	Methylhex-2-enoat	2709	583	237-663-2	09.181	Methylpalmitat		
09.182	01	624-24-8	Methylvalerat	2752	588	210-838-0	09.182	Methyl β -Propylacrylate		
09.185	09	592-20-1	2-Oxopropylacetat		607	209-746-3	09.185	Methylpentanoat Methylvalerat		
09.186	10	4906-24-5	Sec-butan-3-onylacetat	3526	608		09.186	Acetonylacetat		
09.188	01	5933-87-9	Pentyldecanoat		611	227-682-4	09.188	2-Acetoxy-3-butanone; AMC acetat Acetonylacetat Acetyl methyl carbinyl acetate; Sec-butan-3-onylacetat	1-Methyl-2-oxopropylacetat	
09.189	21	10031-86-4	3-Phenylpropylbutyrat	2424	628	233-094-9	09.189	Amyl caprate, Amyl caprinat,		
09.191	01	2396-83-0	Ethylhex-3-enoat	3342		219-257-7	09.191	Ethyl E-2-hexenoat		
09.192	01	111-62-6	Ethyloleat	2450	633	203-889-5	09.192			
09.193	01	628-97-7	Ethylhexadecanoat	2451	634	211-064-6	09.193	Ethyl-cis-9-octadecenoat	Ethyl-octadec-9-enoat	
09.194	01	2396-84-1	Ethylhexa-2,4-dienoat	2459	635	219-258-2	09.194	Ethylpalmitat Caprylsäureethylester		
09.196	03	10094-40-3	Hex-2-enylacetat	2564	643	233-223-9	09.196	Ethylsorbat Ethyl-2,4-decadienoat		5
09.197	04	3681-71-8	Hex-3(cis)-enylacetat	3171	644	222-960-1	09.197	trans-2-Hexenylacetat; 2-Hexen-1-ylacetat 2-Hexenylpropanoat		
09.198	02	2050-09-1	Isopentylvalerat		648	218-081-8	09.198	cis-3-Hexen-1-ylacetat; (cis)-3-Hexenylacetat (Z)-3-Hexenyldecanoat		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.200	21	10415-88-0	1-Methyl-3-phenylpropylacetat	2882	671	233-890-6	09.200	Isoamylpentanoat	3-Methylbutylpentanoat	
09.201	15	7460-74-4	Phenethylvalerat		673	231-246-9	09.201	Methylphenylethylcarbinylacetat; 4-Phenyl-2-butenylacetat Phenylethyl methyl carbinyl acetate;		
09.202	01	141-06-0	Propylvalerat		679	205-452-4	09.202	Phenethylpentanoat		
09.204	01	544-35-4	Ethyl-octadeca-9,12-dienoat		711	208-868-4	09.204	Propylpentanoat Propylvalerat		
09.205	01	1191-41-9	Ethyl-octadeca-9,12,15-trienoat		712	214-734-6	09.205	Ethyllinoleat, rein		
09.208	01	142-77-8	Butyloleat		741	205-559-6	09.208	Ethyllinolenat, rein		
09.209	01	589-75-3	Butyloctanoat		742	209-659-0	09.209		Butyloctadec-9-enoat	
09.210	01	111-61-5	Ethyl-octadecanoat	3490	745	203-887-4	09.210	Butylcaprylat		
09.211	30	60-01-5	Glyceroltributyrat	2223	747	200-451-5	09.211	Ethylstearat		1
09.212	03	2142-94-1	Nerylformiat	2776	2060	218-401-6	09.212	Tributyrin; Glycerintributyrat Butyrin;		
09.213	03	141-12-8	Nerylacetat	2773	2061	2054592	09.213	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl formate; (E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadienyl-1-butenol	3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadienylformiat	
09.214	04	112-19-6	Undec-10-enylacetat	3096	2062	203-944-3	09.214	(E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadienylacetat (E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadienyl-1-butenol	3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadienylacetat	
09.215	08	97-42-7	Carvylacetat	2250	2063	202-580-2	09.215	Acetat C-1110-Hendecyl acetate; Undecylenic acetate; 9-Decenylacetat		
09.216	08	20777-49-5	Dihydrocarvylacetat	2380	2064	244-029-9	09.216	Carvylacetat p-Mentha-6,8-dien-2-ylacetat	p-Mentha-6,8-dien-2-ylacetat	
09.218	08	125-12-2	Isobornylacetat	2160	2066	204-727-6	09.218	6-Methyl-3-(1-methylvinyl)cyclohexylacetat; p-Menthen-2-ylacetat; 6-Methyl-3-isopropenylcyclohexenylacetat	p-Menth-8-en-2-ylacetat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.219	08	57576-09-7	Isopulegylacetat	2965	2067	260-820-1	09.219	Bornylisovalerat exo-2-Camphanlyl acetate; Isobornyl ethanoate; L(-)-Bornylacetat	1,7,7-Trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-ylacetat	
09.220	23	326-61-4	Piperonylacetat	2912	2068	206-312-5	09.220	5-Methyl-2-isopropenylcyclohexylacetat Pulegol iso acetate; 5-Methyl-2-isopropenylcyclohexylacetat	p-Menth-8-en-3-ylacetat	
09.225	09	1322-17-4	1,3-Nonandiolacetat	2783	2075	215-332-3	09.225	4-Methyl-2-pentylacetat; Methylisobutylcarbinylacetat		5
09.227	06	151-05-3	1,1-Dimethyl-2-phenethylacetat	2392	2077	205-781-3	09.227			
09.228	25	533-18-6	o-Tolylacetat	3072	2078	208-556-8	09.228	2-Methyl-1-phenyl-2-propylformiat Benzyl dimethyl carbinyl acetate; Dimethylphenethylcarbinylacetat		
09.230	08	1551-44-6	Cyclohexylbutyrat	2351	2082	216-290-9	09.230		2-Methylphenylacetat	
09.231	21	3460-44-4	1-Phenylethylbutyrat	2686	2083	222-409-5	09.231	Cyclohexylbutanoat		
09.232	06	10094-34-5	1,1-Dimethyl-2-phenethylbutyrat	2394	2084	233-221-8	09.232	α -Methylbenzylbutyrat; Methylphenylcarbinylbutyrat; Styrylbutyrat; 1-Phenyl-1-ethylbutanoat	1-Phenylethylbutyrat	
09.233	03	2408-20-0	Allylpropionat	2040	2094	219-307-8	09.233	2-Methyl-1-phenyl-2-propylformiat Benzyl dimethyl carbinyl butyrate; α,α -Dimethylphenethylbutyrat		
09.234	01	111-79-5	Methylnon-2-enoat	2725	2099	203-908-7	09.234	2-Propinylpropionat Allylpropionat		

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.235	01	7492-45-7	Butyldec-2-enoat	2194	2100		09.235	Methylnonylenat		
09.236	01	5760-50-9	Methylundec-9-enoat	2750	2101	227-279-3	09.236			
09.237	01	692-86-4	Ethylundec-10-enoat	2461	10634	211-734-8	09.237	Methylundecylenat		
09.238	01	109-42-2	Butylundec-10-enoat	2216	2103	203-670-4	09.238	Ethylundecylenat		
09.239	01	10522-18-6	Methyl-2-undecynoat	2751	2111		09.239	Butylundecylenat		
09.240	04	33467-73-1	Hex-3(cis)-enylformiat	3353	2153	251-532-7	09.240	Methyldecincarbo- nat Ethylundec-2-inoat 3-Methylbutyl- propionat		5
09.244	03	123-68-2	Allylhexanoat	2032	2181	204-642-4	09.244	β,γ -Hexenylpropanoat (Z)-3-hexenol formate; Leaf alcohol formate; 3-Hexenylpropanoat		
09.246	01	123-95-5	Butyloctadecanoat	2214	2189	204-666-5	09.246	Allylcaproat; 2-Propenylhexanoat		
09.247	03	20474-93-5	Allylcerotonat		2222	243-845-2	09.247	Butylstearat		
09.248	01	623-70-1	Ethyl-trans-2-butenoat	3486	2244	210-808-7	09.248		Allyl-but-2(trans)-enoat	
09.249	21	68922-11-2	1-Methyl-2-phenethylbutyrat	3197	2276	272-983-6	09.249	Ethylcerotonat		
09.250	02	10588-10-0	Isobutylvalerat		2303	234-191-9	09.250	1-Phenyl-2-propylbutyrat; α -Methylphenylbutyrat		
09.251	01	110-42-9	Methyldecanoat		2304	203-766-6	09.251	Isobutylpentanoat	2-Methylpropylpentanoat	
09.253	25	528-79-0	2-Isopropyl-5-methylphenylacetat		2308	208-442-8	09.253			
09.254	05	4864-61-3	3-Octylacetat	3583	2347	225-471-1	09.254	Thymylacetat; Acetylthymol		
09.256	01	6513-03-7	Propylnonanoat		2351	229-403-1	09.256	1-Ethylhexylacetat n-Amyl ethyl carbinyl acetate	1-Ethylhexylacetat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.258	30	3891-59-6	Glucosepentaacetat	2524		223-439-1	09.258	Propylpelargonat		
09.260	03	3025-30-7	Ethyldeca-2(cis),4(trans)-dienoat	3148	10574	221-178-8	09.260	Octaacetyl sucrose Octaacetylsucrose		
09.261	15	6290-37-5	2-Phenylethylhexanoat	3221	10882	228-538-3	09.261	Ethyl-(2E,4Z)-deca-dienoat		
09.262	15	5457-70-5	Phenethyl octanoat	3222	10884	226-718-6	09.262	2-Phenylethylcaprylat 2-Phenylethylhexanoat Benzylcarbinylcinnamat Benzylcarbinyl hexanoate		
09.263	30	139-45-7	Glyceriltripropionat	3286	10657	205-365-1	09.263	2-Phenylethylcaprylat Benzylcarbinyl octanoate;		1
09.264	10	84642-61-5	Sec-butan-3-onylbutyrat	3332	10525	283-438-7	09.264	Propionic acid, triglyceride; Tripropionin		
09.265	01	34495-71-1	Ethyl oct-4-enoat	3344	10619	252-065-1	09.265	Acetylbutyrat; AMC butyrat	1-Methyl-2-oxopropylbutanoat	5
09.266	01	19089-92-0	Hexyl-2-butenoat	3354	10688	242-808-8	09.266			5
09.267	01	2396-78-3	Methylhex-3-enoat	3364	10801	219-256-1	09.267			
09.268	01	21063-71-8	Methyloct-4(cis)-enoat	3367	10834	244-188-4	09.268	O-Hexylhexanolide		
09.269	08	13851-111-1	Fenchylacetat	3390	11769	237-588-5	09.269			
09.270	04	16491-36-4	Hex-3-enylbutyrat	3402	11859	240-553-7	09.270	1,3,3-Trimethyl-2-norbomanylacetat	1,3,3-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ylacetat	5
09.271	04	31501-11-8	Hex-3-enylhexanoat	3403	11779	250-661-6	09.271	β , γ -Hexenyl n-butyrate; (Z)-3-Hexenyl octanoat		5
09.272	07	72928-52-0	Myrtenylformiat	3405	10858	277-082-1	09.272	3-Hexenylcaproat 3-Hexenylcaproat		
09.273	02	589-66-2	Isobutylcrotonat	3432	10706	209-658-5	09.273	2-Pinen-10-olformiat	(6,6-Dimethylbicyclo[3.3.1]hept-2-en-2-yl)methylformiat	
09.274	01	627-90-7	Ethylundecanoat	3492	10633	211-018-5	09.274		2-Methylpropylbut-2(trans)-enoat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.275	04	1576-77-8	Hept-3(trans)-enylacetat	3493	10662	216-411-5	09.275	Ethyl undecylate, Ethyl hendecanoate		
09.276	03	3913-80-2	Oct-2-enylacetat	3516	11906	223-473-7	09.276			5
09.277	03	84642-60-4	Oct-2(trans)-enylbutyrat	3517	11907	283-437-1	09.277	2-Octen-1-ol,acetate,(E)-		
09.278	07	15111-96-3	p-Mentha-1,8-dien-7-ylacetat	3561	10742	239-162-4	09.278	Trans-2-octenylbutyrat		
09.280	09	67715-81-5	Nonan-1,4-diyldiacetat	3579	11927		09.280	Perillacetat; Perillylacetat Vanillylacetat Essigsäure, C>19-Alkylester Menthadien-7-carbinyl acetate;		
09.281	05	2442-10-6	Oct-1-en-3-ylacetat	3582	11716	219-474-7	09.281	Nonandiol-1,4-acetat		
09.282	05	16491-54-6	Oct-1-en-3-ylbutyrat	3612		240-555-8	09.282	Octenylacetat; Amylvinylcarbinylacetat 3-Acetoxyoctene; Amyl crotonyl acetate; Pentyl crotonyl acetate;	1-Vinylhexylacetat	
09.283	01	7367-88-6	Ethyldec-2-enoat	3641	10577	230-918-9	09.283		1-Vinylhexylbutyrat	5
09.284	01	76649-16-6	Ethyldec-4-enoat	3642	10578	278-509-4	09.284			5
09.285	01	7367-82-0	Ethyl-oct-2(trans)-enoat	3643	10617	230-913-1	09.285			5
09.286	02	624-41-9	2-Methylbutylacetat	3644	10762	210-843-8	09.286			
09.287	01	28316-62-3	Propyldeca-2,4-dienoat	3648	10889	248-960-1	09.287			5
09.288	21	3572-06-3	4-(4-Acetoxyphenyl)butan-2-on	3652		222-682-0	09.288			
09.289	07	36789-59-0	α-Campholenacetat	3657		253-212-2	09.289			5
09.290	01	69925-33-3	Ethyl-octa-4,7-dienoat	3682			09.290	1-Acetoxy-2-(2,2,3)-trimethyl-3-cyclopentenyl ethane;	2-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3-enyl)ethylacetat	
09.291	04	61444-38-0	Hex-3-enylhex-3-enoat	3689		262-797-3	09.291	Ethyl-4,7-octadienoat		5
09.292	01	33855-57-1	Hexyl-2-hexenoat	3692			09.292	Z-3-Hexenyl Z-3-hexenoat		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.293	09	52789-73-8	1-Acetoxy-1-acetylcyclohexan	3701		258-186-6	09.293	Hexyl-2-hexenoat		
09.294	23	17373-93-2	2-Methylbenzylacetat	3702		241-412-2	09.294	Methyl-1-acetoxycyclohexyl 1-Acetylcyclohexylacetat		5
09.298	01	13481-87-3	Methylnon-3-enoat	3710		236-786-9	09.298			
09.299	01	7367-81-9	Methyloct-2(trans)-enoat	3712	11800	230-912-6	09.299			5
09.300	01	689-89-4	Methylhexa-2,4-dienoat	3714		211-712-8	09.300	Methyl-2-octenoat		5
09.301	25	59558-23-5	p-Tolylacetat	3733		261-803-1	09.301	Methylsorbit Methyl 2,4-hexadienoate, Methyl E,E-2,4 Hexadienoate		
09.302	07	1079-01-2	Myrtenylacetat	3765	10887	214-088-5	09.302	o-Cresyl octanoate; 4-Methylphenylacetat p-Cresyl caprylate;	4-Methylphenylacetat	
09.303	03		Hex-2-enylisovalerat		10664		09.303	2-Pinen-10-olacetat	(6,6-Dimethylbicyclo[3.3.1]hept-2-en-2-yl)methylacetat	
09.304	05		sec-Heptylisovalerat		10806		09.304		Hex-2-enyl-3-methylbutanoat	
09.305	08	22030-19-9	β-Ionylacetat	3844	10702		09.305		1-Methylphenyl-3-methylbutanoat	
09.306	22		2-Methoxycinnamylacetat		10752		09.306	β-Ionol acetate; 3-Buten-2-ol, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, acetate	4-(2,2,6-Trimethyl-1-oxocyclohex-3-enyl)buten-2-ylacetat	
09.307	02		2-Methylbutyldodecanoat		10766		09.307		3-(2-Methoxyphenyl)propyl-2-ylacetat	
09.311	03	591-87-7	Allylacetat		11730	209-734-8	09.311			
09.312	03	7493-75-6	Allylhexa-2,4-dienoat	2041	2182	231-336-8	09.312			
09.313	23	56423-40-6	Benzyl-2-methylbutyrat		10523	260-169-3	09.313	Allylsorbit		

▼ **M2**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.314	23	65416-24-2	Benzylcrotonat			265-764-1	09.314			
09.315	23	140-25-0	Benzyldecanoat			205-405-8	09.315		Benzyl-but-2(trans)-enoat	
09.316	23	6938-45-0	Benzylhexanoat		10521	230-068-9	09.316	Benzylaurat		
09.317	23	2051-96-9	Benzylactat			218-136-6	09.317			
09.318	23	10276-85-4	Benzylactanoat			233-620-7	09.318		Benzyl-2-hydroxypropanoat	
09.319	08	13109-70-1	Bomylbutyrat	3907		236-036-0	09.319			
09.321	01	7785-64-0	Butyl-2-methylbut-2 (cis)-enoat			232-084-1	09.321			
09.323	05	105-46-4	sec-Butylacetat		10527	203-300-1	09.323	Butyl-2-methylpentanoat		
09.324	01	591-63-9	Butylbut-2-enoat				09.324	But-2-ylacetat	1-Methylpropylacetat	
09.325	05	819-97-6	sec-Butylbutyrat		10528	212-465-9	09.325			
09.326	01	28369-24-6	Butyldeca-2,4-dienoat		10529	248-994-7	09.326	But-2-ylbutyrat	1-Methylpropylbutanoat	5
09.327	01	30673-36-0	Butyldecanoat		10530	250-280-5	09.327			
09.328	05	589-40-2	sec-Butylformiat		10532		09.328	Butylcaprat		
09.329	01	13416-74-5	Butylhex-2-enoat				09.329	But-2-ylformiat	1-Methylpropylformiat	
09.330	01	118869-62-8	Butylhex-3-enoat				09.330			

▼ **M3**▼ **M2**▼ **M3**▼ **M2**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.331	01	111-06-8	Butylhexadecanoat			203-829-8	09.331			
09.332	05	820-00-8	sec-Butylhexanoat	10533			09.332	Butylpalmitat		
09.333	09	18449-60-0	sec-Butyllactat			242-334-1	09.333	But-2-ylcaproat sec-Butylhexanoat	1-Methylpropylhexanoat	
09.334	01	50623-57-9	Butylnonanoat			256-661-2	09.334		1-Methylpropyl-2-hydroxypropanoat	
09.335	01	57403-32-4	Butyloct-2-enoat	10536		260-720-8	09.335			

09.337	25	6380-28-5	Carvacrylacetat			228-963-4	09.337	Butylmyristat		

09.339	22	61792-12-9	Cinnamyl-2-methylcrotonat			263-215-0	09.339	Caryophyllenacetat	4,11,11-Trimethyl-8-methylenbicyclo[7.2.0]undec-3-en-5-ylacetat	
09.340	03	24717-85-9	Citronellyl-2-methylbut-2-enoat			246-426-2	09.340	Cinnamyltiglat	3-Phenylprop-2-enyl-2-methylbut-2(trans)-enoat	
09.341	04	10580-25-3	Citronellylhexanoat			234-175-1	09.341		3,7-Dimethyloct-6-enyl-2-methylbutanoat	
09.342	07	54993-30-5	Cyclogeranylacetat				09.342		3,7-Dimethyloct-6-enylhexanoat	

09.345	09	818-04-2	Diisopentylsuccinat	10555		212-448-6	09.345	Rosalvaacetat		

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.346	30	1587-18-4	Dibutylmalat				09.346	Diisoamylsuccinat; Di(3-methylbutyl) succinat	Di(3-methylbutyl)butandioat	
09.347	09	141-03-7	Dibutylsuccinat			205-449-8	09.347		Dibutyl-2-hydroxybutandioat	
09.348	09	141-28-6	Diethyladipat			205-477-0	09.348		Dibutylbutandioat	
09.349	30	32074-56-9	Diethylcitrat			250-914-0	09.349		Diethylhexandioat	
09.350	09	623-91-6	Diethylfumarat			210-819-7	09.350			
09.351	09	141-05-9	Diethylmaleat		10551	205-451-9	09.351		Diethyl-but-2(trans)-endioat	
09.352	09	624-17-9	Diethylnonandioat		10549	210-833-3	09.352	2-Butendisäurediethylester; Ethylmaleat	Diethyl-but-2-(cis)endioat	
09.353	09	95-92-1	Diethyloxalat			202-464-1	09.353	Diethylazelat		
09.354	09	818-38-2	Diethylpentandioat			212-451-2	09.354		Diethylanthioat	
09.355	08	20777-49-5	neo-Dihydrocarveylacetat		10859	244-029-9	09.355			
09.356	06	20487-40-5	1,1-Dimethylethylpropionat				09.356		p-Menth-8(9)-en-2-ylacetat	
09.358	02	20780-49-8	3,7-Dimethyloctylacetat		10899	244-034-6	09.358	tert-Butylpropionat		
09.360	09	2985-28-6	Ethyl-2-acetoxypropionat				09.360	Ethylenglykolmonoethyl etheracetat		
09.362	23	60770-00-5	Ethyl-2-hydroxy-4-methylbenzoat				09.362			

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.363	23	7335-26-4	Ethyl-2-methoxybenzoat			230-843-1	09.363			
09.364	15	2510-99-8	Ethyl-2-phenylpropionat			219-727-1	09.364			
09.365	01	638-10-8	Ethyl-3-methylcrotonat		10610	211-319-1	09.365			
09.367	23	120-47-8	Ethyl-4-hydroxybenzoat			204-399-4	09.367			► <u>M3</u> — ◀
09.368	01	6849-18-9	Ethyl-4-methylpent-3-enoat		10615		09.368			
09.370	01	67233-91-4	Ethyldec-9-enoat		10579		09.370			
09.371	01	78417-28-4	Ethyldeca-2,4,7-trienoat	3832	10576		09.371			
09.372	01	28290-90-6	Ethyl-dodec-2-enoat		10584		09.372	Ethyldeca-2,4,7-trienoat 2,4,7-Decatrienoic acid, ethyl ester		
09.374	01	54340-72-6	Ethylhept-2-enoat				09.374		Ethyl-3,7-dimethylocta-2 (trans),6-dienoat	
09.375	01	97-63-2	Ethylmethacrylat			202-597-5	09.375			
09.377	01	1117-65-3	Ethyl-oct-3-enoat		10618		09.377			

▼ M3▼ M2▼ M3▼ M2▼ M3▼ M2

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.379	01	2445-93-4	Ethylpent-2-enoat		10623	219-500-7	09.379			
09.380	01	41114-00-5	Ethylpentadecanoat		10622	255-223-8	09.380			
09.381	02	103-09-3	2-Ethylhexylacetat			203-079-1	09.381			
09.382	03	68705-63-5	Geranyl-2-methylbutyrat			272-100-4	09.382	β-Ethylhexylacetat; 2-Ethylhexanylacetat		
09.383	03	7785-33-3	Geranyl-2-methylcrotonat		11829	232-078-9	09.383		3,7-Dimethyl-2(trans),6-oc-tadienyl-2-methylbutanoat	
09.384	03	51532-26-4	Geranyloctanoat			257-256-3	09.384	Geranylglat	3,7-Dimethyl-2(trans),6-oc-tadienyl -2-methylbut-2(trans)-enoat	
09.385	03	16939-73-4	Hept-2-enylacetat		10661	241-002-3	09.385	Geranylcaprylat	3,7-Dimethyl-2(trans),6-dienyl-2-methylbutanoat	5
09.386	05	94088-33-2	sec-Hept-4(cis)-enylacetat			302-032-3	09.386			
09.387	01	50862-12-9	Heptyl-2-methylbutyrat		10668	256-811-7	09.387		1-Methylhex-3(cis)-enylacetat	
09.388	05	5921-82-4	sec-heptylacetat		10802	227-647-3	09.388			
09.390	01	6976-72-3	Heptylhexanoat		10666	230-239-8	09.390		1-Methylhexylacetat	
09.391	05	6624-58-4	sec-Heptylhexanoat		10805	229-582-6	09.391			
09.392	01	56423-43-9	Heptylisovalerat		10667	260-170-9	09.392		1-Methylhexylhexanoat	
09.394	03	2497-18-9	Hex-2(trans)-enylacetat	2564	643	219-680-7	09.394	Heptylpentanoat		5

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.395	03	53398-80-4	Hex-2(trans)-enylpropionat	3932	11830	258-513-2	09.395	trans-2-Hexenylacetat; 2-Hexen-1-ylacetat		
09.396	03	53398-83-7	Hex-2-enylbutyrat	3926		258-515-3	09.396	2-Hexenylpropanoat (E)-Hex-2-enylpropionat trans-2-Hexenyl propionate		5
09.397	03	53398-78-0	Hex-2-enylformiat	3927	11858	258-512-7	09.397			5
09.398	03	53398-86-0	Hex-2-enylhexanoat			258-519-5	09.398	(E)-Hex-2-enylformiat trans-2-Hexenyl formate		5
09.399	03	35154-45-1	Hex-2-enylisovalerat	3930		252-404-3	09.399			5
09.400	15	68133-78-8	Hex-2-enylphenylacetat			268-705-8	09.400		Hex-2-enyl-3-methylbutanoat	5
09.401	09	2308-18-1	Isopentylacetoacetat	3551	227	218-991-5	09.401			
09.402	09	141-97-9	Ethylacetoacetat	2415	240	205-516-1	09.402	3-Methylbutylacetoacetat; Pentyl-3-oxobutanoat	3-Methylbutyl-3-oxobutanoat	
09.403	09	591-60-6	Butylacetoacetat	2176	241	209-722-2	09.403	Ethylacetylacetat; Ethyl β -ketobutyrat; Acetoessigester	Ethyl-3-oxobutanoat	
09.404	09	7779-75-1	Isobutylacetoacetat	2177	242	231-937-5	09.404	Butyl-3-ketobutanoat; Butyl-3-ketobutytrat	Butyl-3-oxobutanoat	
09.405	09	10032-00-5	Geranylacetoacetat	2510	243	233-101-5	09.405	Isobutyl- β -ketobutytrat; Isobutyl-3-oxobutanoat; 2-Methyl-1-propylacetoacetat; Isobutyl-3-ketobutanoat	2-Methylpropyl-3-oxobutanoat	
09.406	23	5396-89-4	Benzyl-3-oxobutytrat	2136	244	226-416-4	09.406	Methyl-3-oxobutanoat Geranyl β -ketobutyrate; (E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadienylacetoacetat	3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienyl-3-oxobutanoat	
09.407	15	42078-65-9	2-Phenethyl-3-methylcrotonat	2869	246	255-649-4	09.407	Benzylacetoacetat Methyl-3-oxobutanoat Benzyl-3-oxobutytrat		
09.408	02	7779-81-9	Isobutyl-2-methylbut-2(cis)-enoat	2180	247	231-941-7	09.408	2-Phenylethyl-3-ethyl-2-butenolat Phenethylisencicoat Ethyl-3,4-dimethylacrylat	2-Phenylethyl-3-methylbut-2(trans)-enoat	5

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.409	01	7452-79-1	Ethyl-2-methylbutyrat	2443	265	231-225-4	09.409	Isobutylangelat Butyl iso angelate, Butyl iso cis-2-methyl-2-butenoate	2-Methylpropyl-2-methylbut-2(cis)-enoat	
09.410	03	7493-69-8	Allyl-2-ethylbutyrat	2029	281	231-332-6	09.410	Ethyl-2-methylbutanoat		
09.411	03	7493-65-4	Allylcyclohexanbutyrat	2024	283		09.411	Hex-2-enyl-2-methylbutanoat Propyl-2-ethylbutyrat		
09.412	01	547-63-7	Methylisobutytrat	2694	287	208-929-5	09.412	Allyl-4-cyclohexylbutyrat 2-Propen-1-yl cyclohexanebutyrat; Allyl hexahydrophenylbutyrat; Allylcyclohexylbutyrat		
09.413	01	97-62-1	Ethylisobutytrat	2428	288	202-595-4	09.413	Methyl dimethylacetate, Methyl-2-methylpropionate	Methyl-2-methylpropanoat	
09.414	01	644-49-5	Propylisobutytrat	2936	289	211-417-4	09.414	Ethylisobutanoat Ethyl 2-methylpropanoate, Propanoic acid, 2-methyl-, ethyl ester	Ethyl-2-methylpropanoate	
09.415	05	617-50-5	Isopropylisobutytrat	2937	290	210-517-5	09.415		Propyl-2-methylpropanoat	
09.416	01	97-87-0	Butylisobutytrat	2188	291	202-614-6	09.416	Propyl iso isobutyrate, Isopropyl 2-methylpropanoate, Propyl iso 2-methylpropanoate	Isopropyl-2-methylpropanoat	
09.417	02	97-85-8	Isobutylisobutytrat	2189	292	202-612-5	09.417	Butyl-2-methylpropionat; n-Butyl-2-methylpropanoat	Isobutyl 2-methylpropanoat	
09.418	01	2445-72-9	Pentylisobutytrat		293	219-494-6	09.418	Isobutyl-2-methylpropionat; Isobutyl-2-methylpropanoat	2-Methylpropyl-2-methylpropanoat	
09.419	02	2050-01-3	Isopentylisobutytrat	3507	294	218-078-1	09.419	Amylisobutytrat Amylisobutytrat	Pentyl-2-methylpropanoat	
09.420	01	2349-13-5	Heptylisobutytrat	2550	295	219-076-3	09.420	Isopropyl-2-methylpropanoat	3-Methylbutyl-2-methylpropanoat	
09.421	04	97-89-2	Citronellylisobutytrat	2313	296	202-616-7	09.421	Heptyl-2-methylpropanoat	Heptyl-2-methylpropanoat	
09.423	06	78-35-3	Linallylisobutytrat	2640	298	201-108-2	09.423	Citronellyl-2-methylpropionat 3,7-Dimethyl-6-enylisobutytrat 3,7-Dimethyl-6-enyl-2-methylpropanoat	3,7-Dimethyl-6-enyl-2-methylpropanoat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.424	03	2345-24-6	Nerylisobutyrat	2775	299	219-061-1	09.424	Linalyl-2-methylpropionat 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl isobutyrate, Linalool isobutyrate	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl-2-methylpropanoat	
09.425	06	7774-65-4	Terpinyl-2-methylpropionat	3050	300	231-878-5	09.425	2-cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl isobutyrate	3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadienyl-2-methylpropanoat	
09.426	23	103-28-6	Benzylisobutyrat	2141	301	203-095-9	09.426	Terpinylisobutyrat; 1-Methyl-1-(4-methylcyclohex-3-enyl)ethyl-2-methylpropionat	p-Menth-1-en-8-yl isobutyrat	
09.427	15	103-48-0	Phenethylisobutyrat	2862	302	203-116-1	09.427	Benzyl-2-methylpropanoat	Benzyl-2-methylpropanoat	
09.428	22	103-58-2	3-Phenylpropylisobutyrat	2893	303	203-125-0	09.428	2-Phenethylisobutyrat 2-Phenylethylisobutyrat Benzylcarbonyl-2-methylbutyrat Pentyl-2-methylpropanoat	2-Phenylethyl-2-methylpropanoat	
09.429	25	103-93-5	p-Tolylisobutyrat	3075	304	203-159-6	09.429	Hydrocinnamylisobutyrat; Hydrocinnamyl 2-methylpropanoat	3-Phenylpropyl-2-methylpropanoat	
09.430	23	5461-08-5	Piperonylisobutyrat	2913	305	226-745-3	09.430	p-Cresylisobutyrat 2-Methylphenyl-2-methylpropanoat 3-Methylpentylisobutyrat Propyl-2-methylpropanoat	4-Methylphenyl-2-methylpropanoat	
09.431	03	2345-26-8	Geranylisobutyrat	2513	306	219-062-7	09.431	Piperonyl-2-methylpropionat 3,4-Methylenedioxybenzyl-2-methylpropanoat Iso-propyl-2-methylpropanoat	3,4-Methylenedioxybenzyl-2-methylpropanoat	
09.432	01	2412-80-8	Methyl-4-methylvalerat	2721	322	219-320-9	09.432	Geranyl-2-methylpropionat trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl isobutyrate;	3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienyl-2-methylpropanoat	
09.433	09	97-64-3	Ethyllactat	2440	371	202-598-0	09.433	Methyl-4-methylpentanoat Methyl isocaproate, Methyl isobutylacetate		
09.434	09	138-22-7	sec-Butyllactat	2205	372	205-316-4	09.434	Ethyl-2-hydroxypropanat; Ethyl- α -hydroxypropionat	Ethyl-2-hydroxypropanoat	
09.435	09	539-88-8	Ethyl-4-oxovalerat	2442	373	208-728-2	09.435	Butyl- α -hydroxypropionat; Butyl-hydroxypropanoat	Butyl-2-hydroxypropanoat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.436	09	2052-15-5	Butyl-4-oxovalerat	2207	374	218-143-4	09.436	Ethyllaevulat		
09.439	30	7554-12-3	Diethylmalat	2374	382	231-444-5	09.439	Butyllaevulimat; N-Butyl-4-oxopentanoat		
09.441	09	17373-84-1	Butylethylmalonat	2195	384		09.441	Diethylhydroxysuccinat; Ethylmalat	Diethyl-2-hydroxybutandioat	
09.442	09	617-35-6	Ethylpyruvat	2457	430	210-511-2	09.442	Ethylbutylmalonat	Butylethylpropandioat	
09.443	09	7779-72-8	Isopentylpyruvat	2083	431	231-934-9	09.443	Ethylacetylformiat; Ethyl- α -ketopropionat; Ethylpyrroacemat	Ethyl-2-oxopropanoat	
09.444	09	123-25-1	Diethylsuccinat	2377	438	204-612-0	09.444	Isoamyl-2-oxopropanoat	3-Methylbutyl-2-oxopropanoat	
09.445	09	106-65-0	Dimethylsuccinat	2396	439	203-419-9	09.445	Diethylbutandioat Triethylmethantricarboxylat Ethylsuccinat	Diethylbutandioat	
09.446	30	87-91-2	Diethyltartrat	2378	440	201-783-3	09.446	Dimethylbutandioat Ethylsuccinat	Dimethylbutandioat	
09.447	01	108-64-5	Ethylisovalerat	2463	442	203-602-3	09.447	Diethyl-2,3-dihydroxybutandioat; Ethyltartrat; Diethyl-2,3-dihydroxysuccinat	Diethyl-2,3-dihydroxybutandioat	
09.448	01	557-00-6	Propylisovalerat	2960	443	209-148-2	09.448	Ethyl- β -methylbutyrat; Ethylisopentanoat	Ethyl-3-methylbutanoat	
09.449	01	109-19-3	Butylisovalerat	2218	444	203-654-7	09.449	Propyl isovalerate, Propyl 3-methylbutanoate, Propyl isopentanoate, Propyl 3-methylbutyrate		
09.450	05	32665-23-9	Isopropylisovalerat	2961	445	251-145-3	09.450	Butylisovalerat; Butylisopentanoat	Butyl-3-methylbutanoat	
09.451	01	7786-58-5	Octylisovalerat	2814	446	232-100-7	09.451	Propyl-iso-isovalerate, Isopropylisovalerat, Isopropylisopentanoate	Isopropyl-3-methylbutanoat	
09.452	01	7786-47-2	Nonylisovalerat	2791	447	232-098-8	09.452	Octyl-isovalerat; Octylisopentanoat; Octyl 3-methylbutyrat	Octyl-3-methylbutanoat	
09.453	03	109-20-6	Geranylisovalerat	2518	448	203-655-2	09.453	Nonyl-isovalerat; Nonylisopentanoat	Nonyl-3-methylbutanoat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.454	06	1118-27-0	Linallylisovalerat	2646	449	214-259-4	09.454	Geranyl-3-methylbutyrat; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl isopentanoat	3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienyl-3-methylbutanoat	
09.455	08	16409-46-4	Menthylisovalerat	2669	450	240-460-1	09.455	Linallyl-3-methylbutyrat; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl-isovalerate; Linallyl-isopentanoat; Linallyl-isovalerat	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl-3-methylbutanoat	
09.456	08	76-50-6	Bornylisovalerat	2165	451	200-966-5	09.456	p-Menth-3-yl isovalerate; Menthylisovalerat 1-Isopropyl-4-methylcyclohexyl-2-methylbut-3-enoat	2-Isopropyl-5-methylcyclohexanyl-3-methylbutanoat	
09.457	08	7779-73-9	Isobornylisovalerat	2166	452	231-935-4	09.457	Bornyl-3-methylbutyrat Bornylisovalerat Bornylpentanoat	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl-3-methylbutanoat	
09.458	23	103-38-8	Benzylisovalerat	2152	453	203-106-7	09.458	Isobornyl-3-methylbutyrat Isobornylisovalerat Bornylisovalerat Bornyl iso-pentanoate;	1-(7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl-3-methylbutanoat	
09.459	22	140-27-2	Cinnamylisovalerat	2302	454	205-407-9	09.459	Benzylisovalerat Benzylpentanoat	Benzyl-3-methylbutanoat	
09.460	04	68922-10-1	Citronellylisovalerat		455	272-982-0	09.460	Cinnamyl-3-methylbutyrat; Cinnamylisovalerat; 3-Phenylallylisovalerat; 3-Phenyl-2-propen-1-yl-3-methylbutanoat	3-Phenylprop-2-enyl-3-methylbutanoat	
09.461	06	1142-85-4	Terpinylisovalerat	3054	456		09.461	Citronellylisovalerat	3,7-Dimethyloct-6-enyl-3-methylbutanoat	
09.462	01	556-24-1	Methylisovalerat	2753	457	209-117-3	09.462	p-Menth-1-en-8-ylvalerat Terpinyl iso-pentanoate; p-Menth-1-en-8-yl-3-methylbutanoat	p-Menth-1-en-8-yl-3-methylbutanoat	
09.463	02	659-70-1	3-Methylbutyl-3-methylbutyrat	2085	458	211-536-1	09.463	Methyl iso valerate, Methyl β-methyl butyrate	Methyl-3-methylbutanoat	
09.464	08	7774-44-9	Cyclohexylisovalerat	2355	459	231-874-3	09.464	Isoamylisopentanoat; Isopentylisopentanoat; Isoamyl-β-methylbutyrat		
09.465	04	7778-96-3	Rhodinylisovalerat	2987	460	231-919-7	09.465	Cyclohexylisovalerat; Cyclohexylisopentanoat	2-Cyclohexyl-3-methylbutanoat	5

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.466	15	140-26-1	Phenethylisovalerat	2871	461	205-406-3	09.466	α -Citronellylisopentanoat	3,7-Dimethyloct-7-enyl-3-methylbutanoat	
09.467	22	5452-07-3	3-Phenylpropylisovalerat	2899	462	226-692-6	09.467	Phenylethylisopentanoat; 2-Phenylethylisovalerat; Benzylcarbinyl-3-methylbutanoat	2-Phenylethyl-3-methylbutanoat	
09.468	22	7493-80-3	α -Pentylcinnamylisovalerat	2067	463		09.468	Hydrocinnamylisobutytrat; 3-Phenylpropylisovalerat; Hydrocinnamyl 3-methylbutanoat; 3-Phenylpropyl-octanoat	3-Phenylpropyl-3-methylbutanoat	
09.469	03	7493-68-7	Allylcyclohexanvalerat	2027	474		09.469	α -Amylcinnamyl-3-methylbutyrate α -n-Amyl- β -phenylacryl isovalerate; Floxin isovalerate;	2-Pentyl-3-phenylprop-2-enyl-3-methylbutanoat	
09.470	22	103-59-3	Cinnamylisobutytrat	2297	496	203-126-6	09.470	Allyl-5-cyclohexylhexanoat Allylcyclohexanpentoat 2-Propen-1-yl cyclohexanvalerate;		
09.471	03	3915-83-1	Nerylisovalerat	2778	508	223-478-4	09.471	Cinnamyl-2-methylpropionat; Cinnamyl-2-methylpropanoat 3-Phenyl-2-propenyl-1-yl isobutytrat	3-Phenylprop-2-enyl-2-methylpropanoat	
09.472	02	589-59-3	Isobutylisovalerat	3369	568	209-653-8	09.472	Neryl β -methylbutyrate; Hexyl-3-methylbutytrat Nerylisovalerat cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl isopentanoat	3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadienyl-3-methylbutanoat	
09.473	01	109-15-9	Octylisobutytrat	2808	593	203-651-0	09.473		2-Methylpropyl-3-methylbutanoat	
09.474	09	109-43-3	Dibutylsebacat	2373	622	203-672-5	09.474		Octyl-2-methylpropanoat	
09.475	09	110-40-7	Diethylsebacat	2376	623	203-764-5	09.475	Dibutylsebacat Dibutyl-dodecanedioat Dibutyl 1,8-octanedicarboxylate;	Dibutyldecan-1,10-dioat	
09.476	30	94-02-0	Ethyl-3-phenyl-3-oxopropionat	2423	627	202-295-3	09.476	Diethyl-1,8-octanedicarboxylat; Ethylisobacat	Diethyldecanedioat	
09.478	01	2349-07-7	Hexylisobutytrat	3172	646	219-075-8	09.478	Ethylbenzoylacetat; Ethyl-3-phenyl-3-oxopropionat; β -keto- β -phenylpropionate		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.480	25	36438-54-7	o-Tolylisobutyrat	3753	681		09.480		Hexyl-2-methylpropanoat	
09.481	01	105-58-8	Diethylcarbonat		710	203-311-1	09.481		2-Methylphenyl-2-methylpropanoat	
09.482	03	4728-82-9	Allylcyclohexanacetat	2023	2070	225-230-0	09.482			
09.483	01	868-57-5	Methyl-2-methylbutyrat	2719	2085	212-778-0	09.483	Allylcyclohexylacetat; 2-Propen-1-ylcyclohexanacetat		
09.484	06	10031-71-7	1,1-Dimethyl-3-phenylpropylisobutyrat	2736	2086	233-092-8	09.484	Methylmethylethylacetate; Methyl-2-methylbutanoat		
09.485	22	65813-53-8	2-Phenylpropylisobutyrat	2892	2087	265-931-9	09.485	Dimethylphenethylcarbinylisobutyrat; 2-Methyl-4-phenyl-2-butylisobutyrat; 2-Methyl-4-phenyl-2-butyl-2-methylpropanoat	1,1-Dimethyl-3-phenylpropyl-2-methylpropanoat	
09.486	21	7775-39-5	1-Phenethylisobutyrat	2687	2088	231-894-2	09.486	2-Methyl-2-phenylethyl-2-methylpropanoat; 2- α -Phenylpropylalcohol, isobutyrischer Ester; Hydratropylbutyrat	2-Phenylpropyl-2-methylpropanoat	
09.487	15	103-60-6	2-Phenoxyethylisobutyrat	2873	2089	203-127-1	09.487	α -Methylbenzyl isobutyrat; Styrallylisobutyrat; Methylphenylcarbinylbutyrat; 1-Phenyl-1-ethyl-2-methylpropanoat; Methylphenylcarbinylisobutyrat	1-(2-Phenylethyl)-2-methylpropanoat	
09.488	01	10094-36-7	Ethylcyclohexanpropionat	2431	2095	233-222-3	09.488	2-Phenylloxyethyl-2-methylpropanoat; Ethylenglykolmonophenylether, isobutyrischer Ester; Phenylcellosolve-Isobutyrat	2-Phenoxyethyl-2-methylpropanoat	
09.489	03	2835-39-4	Allylisovalerat	2045	2098	220-609-7	09.489	Ethyl-3-cyclohexylpropionat; Ethylhexahydrophenylpropionat		
09.490	09	105-53-3	Diethylmalonat	2375	2106	203-305-9	09.490	2-Propenylisopentanoat; Allylisopentanoat; Allylisovalerat; 2-Propenyl-3-methylbutanoat	Allyl-3-methylbutanoat	
09.491	09	7492-70-8	Butyl-o-butyryllactat	2190	2107	231-326-3	09.491	Ethylmalonat; Malonester; Ethylpropandioat; Ethylmethandicarboxylat	Diethylpropandioat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.492	03	7493-66-5	Allylcyclohexanhexanoat	2025	2180		09.492	Butylbutyrolactat; Butyl- α -butyroxypromionat; Butyl 2-(propylcarboxy)propionoat	Butyl-2-butanoyloxypropionoat	
09.493	03	7493-71-2	Allyl-2-methylcrotonat	2043	2183	231-333-1	09.493	Allyl-3-cyclohexylhexanoat; Allylhexahydrophenylhexanoat; Allylcyclohexan-caproat		
09.494	23	37526-88-8	Benzyl-2-methylcrotonat	3330	2184	253-544-8	09.494	Allyltiglat; Allyl-trans-2,3-dimethylacrylat; Allyl-trans-2-methyl-2-butenolat; Allyl-2-methylcrotonat	Allyl-2-methylbut-2(trans)-enoat	
09.495	01	5837-78-5	Ethyl-2-methylcrotonat	2460	2185	227-425-6	09.495	Benzyltiglat; Benzyl-trans-2,3-dimethylacrylat; Benzyl-trans-2-methylcrotonat	Benzyl-2-methylbut-2(trans)-enoat	
09.496	15	55719-85-2	Phenethyl-2-methylcrotonat	2870	2186	259-774-5	09.496	Ethyltiglat; Ethyl-trans-2,3-dimethylacrylat; Ethyl-(trans)-2-methylcrotonat; Tiglinsäure-Ethylester	Ethyl-2-methylbut-2(trans)-enoat	
09.498	03	2705-87-5	Allylcyclohexanpropionat	2026	2223	220-292-5	09.498			
09.499	01	25415-62-7	Pentylisovalerat		2224	246-954-3	09.499	Allyl-3-cyclohexylpropionat; 2-Propenyl-yl-cyclohexanpropionat; Allylhexahydrophenylpropionat		
09.501	21	620-79-1	Ethyl-2-acetyl-3-phenylpropionat	2416	2241	210-651-4	09.501	Amylisopentanoat; Pentyl-3-methylbutyrat; Pentyl-3-methyl butanoat, n-Amylisovalerat	Pentyl-3-methylbutanoat	
09.502	09	71662-27-6	Ethylbutyryllactat		2242	275-793-1	09.502	Ethyl-2-benzylacetoacetat; Ethyl-2-acetyldihydrocinnamat; Ethyl- α -acetylhdrocinnamat		

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.505	04	10032-11-8	Hex-3-enylisovalerat	3498	2344	233-104-1	09.505	Ethyl-o-butyrlactat	Ethyl-2-(butoxycarbonyl)propanoat	
09.506	04	10094-41-4	Hex-3-enyl-2-methylbutyryrat	3497	2345	233-224-4	09.506	3-Hexenylpropanoat Phenylisovalerat	Hex-3-enyl-3-methylbutanoat	
09.507	01	10032-15-2	Hexyl-2-methylbutyryrat	3499	4132	233-106-2	09.507	Hex-3-enyl-2-methylbutyryrat cis-3-Hexenyl- α -methylbutyrate; Hex-3-enyl-2-methylbutanoat		
09.508	23	7492-69-5	Benzyl-2,3-dimethylcrotonat	2143	11868		09.508			
09.509	06	7774-60-9	1-Methyl-1-phenethylisobutyryrat	2388	11828	231-876-4	09.509	Benzylmethylgliglat Ethyl-2,3-dimethyl-2-butenoat	Benzyl-2,3-dimethylbut-2(ens)-enoat	
09.510	30	1321-30-8	Ethylaconitat	2417	11845		09.510	1,1-Dimethyl-3-phenylpropylisobutyryrat 3-Phenylprop-2-enyl-2-methylpropanoat α,α -Dimethylbenzylperbenzoat 2-Phenylprop-2-enyl-2-methylpropanoat	1-Methyl-1-(2-phenylethyl)-2-methylpropanoat	
09.511	30	77-90-7	Tributylacetylacitrat	3080		201-067-0	09.511	Triethylaconitat Triethyl-1-propen-1,2,3-tricarboxylat Ethyl 2-carboxyglutacolate;	Triethylpropen-1,2,3-tricarboxylat	
09.512	30	77-93-0	Triethylcitrat	3083	11762	201-070-7	09.512	Acetyl tributylcitrate;	Tributyl-2-acetoxy-1,2,3-propantricarboxylat	1
09.513	05	1733-25-1	Isopropyl-2-methylcrotonat	3229	10733	217-067-9	09.513	Ethylcitrat	Triethyl-2-hydroxy-1,2,3-propantricarboxylat	
09.514	30	13246-52-1	Ethyl-2,4-dioxohexanoat	3278	11903	236-228-4	09.514	Propylisotiglat; Isopropyltiglat; Propyliso- α -methylcrotonat; Isopropyl- α -methylcrotonat	Isopropyl-2-methylbut-2(ens)-enoat	
09.515	03	73019-14-4	Geranyl-2-ethylbutyryrat	3339	11667	277-234-7	09.515	Ethylpropionylpyruvat; Ethyl-2,4-diketocaproat; Ethylpropionylpyruvat		
09.516	02	2445-78-5	2-Methylbutyl-2-methylbutyryrat	3359	10773	219-497-2	09.516		3,7-Dimethyl-2(ens),6-oc-tadienyl-2-ethylbutanoat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.517	01	2270-60-2	Methylcitronellal	3361	10781	218-874-9	09.517	2-Methylbutyl-2-methylbutanoat		
09.518	25	55066-56-3	4-Methylphenylisovalerat	3387	10545	259-465-5	09.518	Methyl-3,7-dimethyl-oct-6-enoat	Methyl-3,7-dimethyl-oct-6-enoat	
09.519	01	15706-73-7	Butyl-2-methylbutyrat	3393	10534	239-798-2	09.519	p-Cresylisopentanoat; 4-Methylphenyl-3-methylbutyrat; p-Tolylisovalerat; p-Tolyl-3-methylbutyrat	4-Methylphenyl-3-methylbutanoat	
09.520	30	24851-98-7	Methyl-3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetat	3408	10785	246-495-9	09.520			
09.521	30	39924-52-2	Methyl-3-oxo-2-pent-2-enylcyclopentylacetat	3410	10821	214-918-6	09.521	Hedion; Methyl-dihydrojasmonat; Methyl-2-pentyl-3-oxo-1-cyclopentylacetat; Jasmonsäure, (E)-dihydro-, Methyl-ester	3-Oxo-2-(2-cis-pentenyl)-cyclopentanessigsäure	
09.522	09	5405-41-4	Ethyl-3-hydroxybutyrat	3428	10596	226-456-2	09.522	Methyljasmonat; 2-Pentylcyclopentanon-3-Essigsäure; Methyl-ester; Methyl (2-pent-2-enyl-3-oxo-1-cyclopentyl)acetat		
09.523	01	6624-71-1	Dodecylisobutytrat	3452	10563	229-583-1	09.523	Ethyl-3-hydroxybutanoat; Ethyl-β-hydroxybutyrat		
09.524	01	1617-23-8	Ethyl-2-methylpent-3-enoat	3456	10612	216-572-1	09.524	Dodecyl-2-methylpropanoat; Laurylisobutytrat; Lauryl-2-methylpropionat	Dodecyl-2-methylpropanoat	
09.525	12	65416-14-0	Methylisobutytrat	3462	10739	265-755-2	09.525			
09.526	01	39255-32-8	Ethyl-2-methylvalerat	3488	10616	254-384-1	09.526	2-Methyl-4-pyron-3-yl-2-methylpropanoat; Maltyl-2-methylpropanoat	2-Methyl-4H-pyran-4-on-3-yl-2-methylpropanoat	
09.527	01	53399-81-8	Ethyl-2-methylpent-4-enoat	3489	10613	258-520-0	09.527	Ethyl-2-methylpentanoat		
09.528	04		trans-3-Heptenylisobutytrat	3494	10663		09.528			
09.529	01	10032-13-0	Hexylisovalerat	3500	10692	233-105-7	09.529	Hept-3(trans)-enylisobutytrat	Hept-3(trans)-enyl-2-methylpropanoat	



M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.530	02	27625-35-0	Isopentyl-2-methoxybutyrat	3505	10721	248-581-1	09.530	Hexylisopentanoat; Hexylisovalerat	Hexyl-3-methylbutanoat	
09.531	02	2445-77-4	2-Methylbutylisovalerat	3506	10772	219-496-7	09.531	Isoamyl-2-methylbutanoat; Isopentyl-2-methylbutanoat; Isoamyl-2-methylbutanoat	3-Methylbutyl-2-methylbutanoat	
09.532	09	21188-58-9	Methyl-3-hydroxyhexanoat	3508	10812	244-261-0	09.532	2-Methylbutylpentanoat	2-Methylbutyl-3-methylbutanoat	
09.533	09	105-95-3	Ethylbrassyilat	3543	10571	203-347-8	09.533	Ethyl-DL-3-hydroxycaproat Ethyl-DL-2-hydroxycaproat Methyl-3-hydroxyhexanoat		
09.534	01	3289-28-9	Ethylcyclohexancarboxylat	3544	11916	221-945-7	09.534	Ethylenglykolbrassyilat, zyklischer Diester; Ethylen-undecan-dicarboxylat	1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	
09.535	09	2305-25-1	Ethyl-3-hydroxyhexanoat	3545	11764	218-973-7	09.535			
09.536	01	4630-82-4	Methylcyclohexancarboxylat	3568	11920	225-050-2	09.536			
09.537	01	29811-50-5	Octyl-2-methylbutyrat	3604	10866	249-872-6	09.537			
09.538	15	24817-51-4	Phenethyl-2-methylbutyrat	3632	10883	246-476-5	09.538			
09.539	05	94133-92-3	Oct-3-yl-2-methylcrotonat	3676		302-757-5	09.539	2-Phenylethyl-2-methylbutanoat; Benzylcarbonyl-2-methylbutyrat; β -Phenethyl- α -methylbutanoat		
09.540	01	60523-21-9	Ethyl-2-methylpenta-3,4-dienoat	3678		262-278-1	09.540	Oct-3-yl-iglat; 1-Ethylhexyl-2-methyl-2-butenolat; 1-Ethylhexyl-2-methylcrotonat; 3-Octyliglat	1-Ethylhexyl-2-methylbut-2 (trans)-enoat	
09.541	01	5870-68-8	Ethyl-3-methylvalerat	3679		227-524-4	09.541			
09.542	09	3249-68-1	Ethyl-3-oxohexanoat	3683		221-835-9	09.542			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.543	30	26446-31-1	Glyceril-5-hydroxydecanoat	3685	10648	247-699-0	09.543	Ethyl- β -ketohecanoat		
09.544	30	26446-32-2	Glyceril-5-hydroxydodecanoat	3686	10649	247-700-4	09.544			
09.545	09	61931-81-5	Hex-3-enyllactat	3690	10681	263-337-4	09.545			
09.546	01	58625-95-9	Hexyl-2-methylpent-3- und 4-enoat	3693			09.546		Hex-3-enyl-2-hydroxypropanoat	
09.547	05	66576-71-4	Isopropyl-2-methylbutyrat	3699		266-411-4	09.547			
09.548	09	40348-72-9	Methyl-2-hydroxy-4-methylvalerat	3706		254-883-4	09.548			
09.549	01	21777-77-7	Methyl-2-methylvalerat	3707		218-543-9	09.549	Methyl-2-hydroxyisocaproat		
09.550	09	3682-42-6	Methyl-2-oxo-3-methylvalerat	3713			09.550	Methyl-2-methylvalerat		
09.551	08	59259-38-0	L-Menthylactat	3748		261-678-3	09.551	Methyl-2-keto-3-methylpentanoat; Methyl-2-keto-3-methylvalerat; Methyl-3-methyl-2-oxovalerat		
09.552	30	91052-69-6	3-Oxododecansäureglycerid	3767	10650	293-231-3	09.552	5-Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl- α -hydroxypropanoat; L-p-Menthan-3-yl-lactat		
09.553	30	91052-70-9	3-Oxododecansäureglycerid	3768	10651	293-232-9	09.553	Glyceril- β -ketodecanoat; Glycerilmonoester der 3-Oxodecansäure		
09.554	30	91052-71-0	3-Oxohexadecansäureglycerid	3769	10652	293-233-4	09.554	Glyceril- β -ketododecanoat; Glycerilmonoester der 3-Oxododecansäure		
09.555	30	91052-72-1	3-Oxohexansäureglycerid	3770	10653	293-235-5	09.555	Glyceril- β -ketohecanoat; Glycerilmonoester der 3-Oxohexadecansäure		
09.556	30	91052-68-5	3-Oxooctansäureglycerid	3771	10654	293-230-8	09.556	Glyceril- β -ketohecanoat; Glycerilmonoester der 3-Oxohexansäure		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.557	30	91052-73-2	3-Oxotetradecansäureglycerid	3772	10655	293-236-0	09.557	Glyceryl- β -ketoctanoat; Glycerylimonoester der 3-Oxoctansäure		
09.558	09	108-59-8	Dimethylmalonat		11754	203-597-8	09.558	Glyceryl- β -ketotetradecanoat; Glycerylimonoester der 3-Oxotetradecansäure		
09.559	04	67883-79-8	Hex-3(cis)-enyl-2-methylcrotonat	3931		267-554-5	09.559	Dimethylazelat	Dimethylpropandioat	
09.560	23	121432-33-5	Hex-3(cis)-enylanisat				09.560	cis-3-Hexenylferrat; cis-3-Hexenyl-2-methyl-trans-2-butenat; (Z)-3-Hexenyl-2-methylcrotonat	Hex-3(cis)-enyl-2-methylbut-2(trans)-enoat	
09.561	27	65405-76-7	Hex-3(cis)-enylanthranilat	3925	10676	265-744-2	09.561		Hex-3(cis)-enyl(4-methoxy)-benzoat	
09.562	04	56922-80-6	trans-3-Hexenylformiat	3353		260-442-7	09.562	(Z)-Hexenyl 2-aminobenzoat; (Z)-Hex-3-enylanthranilat; cis-3-Hexenylanthranilat	Hex-3(cis)-enyl-2-amino-benzoat	5
09.563	04	41519-23-7	Hex-3(cis)-enylisobutyrat	3929	11783	255-424-0	09.563			
09.564	04	33467-74-2	Hex-3(cis)-enylpropionat	3933	10683	251-533-2	09.564	β , γ -Hexenylisobutanoat; (Z)-Hex-3-enylisobutyrat; cis-3-Hexenylisobutyrat	Hex-3(cis)-enyl-2-methylpropanoat	
09.565	09	68133-76-6	Hex-3-enyl-2-oxopropionat	3934	10684	268-703-7	09.565	β , γ -Hexenylpropanoat; (E)-Hex-2-enylpropionat; trans-2-Hexenylpropionat		5
09.566	04	65405-80-3	Hex-3-enylbut-2-enoat			265-746-3	09.566	Hex-3-enylpyruvat		5
09.567	04	85554-69-4	Hex-3-enyldecanoat			287-601-3	09.567			5
09.568	04	53398-87-1	Hex-3-enylhex-2-enoat	3928			09.568			5
09.569	04	61444-41-5	Hex-3-enyloctanoat			262-799-4	09.569			5
09.570	23	65405-77-8	Hex-3-enylsalicylat		10685	265-745-8	09.570			

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.571	04	35852-46-1	Hex-3-enylvalerat	3936	10686	252-761-5	09.571		Hex-3-enyl-2-hydroxybenzoat	5
09.572	04	42125-17-7	Hex-4-enylacetat				09.572	Hex-3-enylpentanoat; cis-3-Hexenylpentanoat; cis-3-Hexenylvalerat; (Z)-Hex-3-enylvalerat		
09.573	03	1516-17-2	Hexa-2,4-dienylacetat		10675	216-163-8	09.573			
09.574	01	629-70-9	Hexadec-1-ylacetat			211-103-7	09.574			
09.575	04	61444-39-1	3-Hexenylheptanoat			262-798-9	09.575	Cetylacetat		5
09.576	05	5953-49-1	sec-Hexylacetat		10840	227-716-8	09.576			
09.578	01	► M3 1617-25-0 ▼	Hexylcrotonat	3354	10688	240-997-1	09.578		1-Methylpentylbutanoat	
09.579	01	34316-64-8	Hexyldecanoat			251-932-1	09.579		Hexylbut-2(trans)-enoat	
09.580	09	20279-51-0	Hexyllactat			243-676-4	09.580			
09.581	23	6259-76-3	Hexylsalicylat		10695	228-408-6	09.581		Hexyl-2-hydroxypropanoat	
09.582	01	42231-99-2	Hexyltetradecanoat			255-722-0	09.582	n-Hexyl-o-hydroxybenzoat	Hexyl-2-hydroxybenzoat	
09.583	01	1117-59-5	Hexylvalerat		10696	214-248-4	09.583			
09.584	08	85586-67-0	Isobornylisobutyrat			287-872-8	09.584	Hexylpentanoat		
09.585	02	2445-67-2	Isobutyl-2-methylbutyrat		10710	219-492-5	09.585	Isobornyl-2-methylpropionat	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl-2-methylpropanoat	
09.586	02	97-86-9	Isobutyl-2-methylprop-2-enoat			202-613-0	09.586		2-Methylpropyl-2-methylbutanoat	

▼ M3

▼ M2

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.587	02	30673-38-2	Isobutyldecanoat		10707	250-281-0	09.587		2-Methylpropyl-2-methylprop-2-enoat	
09.588	02	37811-72-6	Isobutyldodecanoat		10708	253-675-0	09.588		2-Methylpropyldecanoat	
09.589	02	110-34-9	Isobutylohexadecanoat		10715	203-758-2	09.589		2-Methylpropyldodecanoat	
09.590	09	585-24-0	Isobutylactat		10709	209-551-3	09.590	Isobutylpalmitat	2-Methylpropylhexadecanoat	
09.592	02	646-13-9	Isobutyloctadecanoat			211-466-1	09.592		2-Methylpropylnonanoat	
09.593	02	5461-06-3	Isobutyloctanoat		10714	226-744-8	09.593	Isobutylstearat	2-Methylpropyloctadecanoat	
09.594	02	25263-97-2	Isobutyloctadecanoat		10712	246-765-6	09.594		2-Methylpropyloctanoat	
09.596	02	10482-55-0	Isopentyl-2-methylcrotonat			233-985-2	09.596	Isobutylmyristat	2-Methylpropyltetradecanoat	
09.598	02	2306-91-4	Isopentyldecanoat			218-982-6	09.598	Isoamyl-2-butenolat	3-Methylbutylbut-2-enoat	
09.599	02	109-25-1	Isopentylheptanoat		10719	203-658-9	09.599		3-Methylbutyldecanoat	
09.600	02	81974-61-0	Isopentylhexadecanoat		10723	279-864-8	09.600		3-Methylbutylheptanoat	
09.601	09	19329-89-6	Isopentylactat		10720	242-966-8	09.601	Isoamylpalmitat	3-Methylbutylhexadecanoat	
09.602	02	62488-24-8	Isopentyltetradecanoat		10722	263-570-1	09.602		3-Methylbutyl-2-hydroxypropanoat	
09.603	05	6284-46-4	Isopropylcrotonat		10729		09.603	Isoamylmyristat	3-Methylbutyltetradecanoat	

▼ M3▼ M2▼ M3▼ M2

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.604	05	2311-59-3	Isopropyldecanoat		10730	219-001-4	09.604		Isopropylbut-2(trans)-enoat	
09.605	05	10233-13-3	Isopropyl-dodecanoat			233-560-1	09.605	Isopropylcaprat		
09.606	05	142-91-6	Isopropylhexadecanoat		10732	205-571-1	09.606	Isopropylaurat		
09.608	05	5458-59-3	Isopropyl-octanoat		10731	226-721-2	09.608	Isopropylpalmitat		
09.609	05	18362-97-5	Isopropylvalerat			242-235-3	09.609	Isopropylcaprylat		
09.611	23	59230-57-8	4-Isopropylbenzylacetat			261-671-5	09.611	Coryfin B		
09.612	04	25905-14-0	Lavandulylacetat			247-327-7	09.612	Cuminylacetat		
09.614	06	10471-96-2	Linallylvalerat		10738	233-961-1	09.614		2-(5-Methyl-5-vinyltetrahydro-2-furyl)propan-2-ylacetat	
09.615	07	28839-13-6	p-Menth-1-en-9-ylacetat	3566	10748	249-266-1	09.615	Linallylpentanoat	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enylpentanoat	
09.616	08	77341-67-4	mono-Menth-3-ylsuccinat	3810			09.616			
09.617	06	58985-18-5	p-Menth-8-ylacetat			261-543-9	09.617	Butandisäure, Mono[5-methyl-2-(1-methyläthyl)cyclohexyl]ester, [1R-(1 α ,2 β ,5 α)]	3-(5-Methyl-2-isopropylcyclohexoxycarbonyl)propan-säure	
09.618	08	2230-90-2	Menthylformiat		10751	218-768-2	09.618	Dihydro- α -terpinylacetat		
09.619	08	6070-16-2	Menthylhexanoat			228-007-6	09.619		p-Menth-3-ylformiat	5
09.620	15	26171-78-8	Menthylphenylacetat			247-498-8	09.620		p-Menth-3-ylhexanoat	
09.621	25	89-46-3	Menthylsalicylat			201-909-7	09.621	(-)-Menthylphenylacetat		

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.623	23	4707-47-5	Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat			225-193-0	09.623	Methylpivalat		
09.624	01	6622-76-0	Methyl-2-methylcrotonat			229-575-8	09.624			
09.625	01	33603-30-4	Methyl-2-methylpent-3-enoat				09.625	Methyltiglat	Methyl-2-methylbut-2 (trans)-enoat	
09.626	09	600-22-6	Methyl-2-oxopropionat		10848	209-987-4	09.626			
09.629	09	21188-60-3	Methyl-3-acetoxyhexanoat		10755	244-262-6	09.629			
09.631	23	99-75-2	Methyl-4-Methylbenzoat			202-784-1	09.631	Methylsenecioat		
09.632	09	35234-22-1	Methyl-5-acetoxyhexanoat		10756		09.632	Methyl-p-toluat		
09.633	09	101853-47-8	Methyl-5-hydroxydecanoat				09.633			
09.634	09	105-45-3	Methylacetoacetat			203-299-8	09.634			
09.635	01	96-33-3	Methylacrylat		10759	202-500-6	09.635	Methylacetylacetat	Methyl-3-oxobutanoat	
09.636	01	623-43-8	Methylcrotonat			210-793-7	09.636		Methylprop-2-enoat	

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.637	01	2482-39-5	Methyldec-2-enoat		11799	219-618-9	09.637	2-Butensäure, Methyl ester	Methylbut-2(trans)-enoat	
09.638	01	7367-83-1	Methyldec-4-enoat		10784	230-914-7	09.638			5
09.639	01	4493-42-9	Methyldeca-2,4-dienoat	3859		224-787-7	09.639			
09.640	01	1191-03-3	Methyldeca-4,8-dienoat		10782		09.640			
09.641	01	6208-91-9	Methyldodec-2-enoat		10792		09.641			
09.642	01	107-31-3	Methylformiat		10795	203-481-7	09.642			
09.643	01	1189-09-9	Methylgeranat		10797	214-712-6	09.643			
09.644	09	27871-49-4	Methylactat			248-704-9	09.644		Methyl-3,7-dimethyl-2(trans),6-octadienoat	5
09.645	01	112-63-0	Methylinoleat	3411	713	203-993-0	09.645		Methyl-2-hydroxypropanoat	5
09.646	01	301-00-8	Methylinolenat	3411	714	206-102-3	09.646	Methyl-octadeca-9(cis),12(cis)-dienoat		5
09.647	01	80-62-6	Methylmethacrylat			201-297-1	09.647	Methyl-octadeca-9(cis),12(cis),15(cis)-trienoat		
09.648	27	10072-05-6	Methyl-N,N-dimethyl-lanthranilat			233-202-4	09.648		Methyl-2-methylprop-2-enoat	
09.649	27	2719-08-6	Methyl-N-acetyl-lanthranilat			220-318-5	09.649		Methyl-N,N-dimethyl-2-aminobenzoat	
09.650	27	41270-80-8	Methyl-N-formyl-lanthranilat			255-287-7	09.650		Methyl-N-acetyl-2-amino-benzoat	
09.651	01	112-61-8	Methyloctadecanoat		10849	203-990-4	09.651		Methyl-N-formyl-2-amino-benzoat	
09.652	01	112-62-9	Methyloleat		10836	203-992-5	09.652	Methylstearat		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.654	30	68227-51-0	2-Methyl-5-oxocyclopent-1-enylbutyrat		11787	269-363-2	09.654			
09.655	04	5205-07-2	3-Methylbut-3-enylacetat			225-996-6	09.655	Methylcyclopentenolonbutyrat; Ahom-lactonbutyrat		
09.656	23	5205-12-9	3-Methylbut-3-enylbenzoesäure				09.656			
09.657	05	626-38-0	2-Methylbutylacetat		10761	210-946-8	09.657			
09.658	05	60415-61-4	3-Methylbutylbutyrat	3893	10763	262-226-8	09.658	Pent-2-ylacetat		
09.659	02	51115-64-1	3-Methylbutylbutyrat			256-973-9	09.659	Pent-2-ylbutyrat		
09.660	02	55195-23-8	2-Methylbutyldecanoat		10765		09.660			
09.661	02	35073-27-9	3-Methylbutylformiat			252-343-2	09.661			
09.662	02	2601-13-0	3-Methylbutylhexanoat		10768	220-005-3	09.662			
09.663	02	2445-69-4	2-Methylbutylisobutyrat		10770	219-493-0	09.663			
09.664	02	67121-39-5	3-Methylbutylloctanoat		10776		09.664	2-Methylpropionsäure; 2-Methylbutyl-ester	2-Methylbutyl-2-methylpropionoat	
09.665	02	2438-20-2	3-Methylbutylpropionat		10778	219-449-0	09.665			
09.666	02	93805-23-3	2-Methylbutyltridecanoat		10774	298-506-1	09.666			
09.669	06	1118-39-4	Myrcenylacetat		10857	214-262-0	09.669	3-Acetoxypropylmethylsulfid; Methionylacetat		
09.670	07	29021-36-1	Myrtanylacetat			249-371-2	09.670		7-Methyl-3-methylenoct-1-en-7-ylacetat	

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.671	06	56001-43-5	Nerolidylacetat		10862	259-941-2	09.671		(6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]heptan-2-yl)methylacetat	
09.672	04	13049-88-2	Non-3-enylacetat				09.672		1,5,9-Trimethyl-1-vinyl-4-(cis),8-decadienylacetat	
09.673	04	76238-22-7	Non-6-enylacetat			278-397-7	09.673			5
09.674	04	76649-26-8	Nona-3,6-dienylacetat			278-519-9	09.674			
09.676	05	2051-50-5	3-Octylacetat		10799	218-123-5	09.676			
09.677	01	4887-30-3	Octylhexanoat		10865	225-499-4	09.677		1-Methylheptylacetat	
09.678	03	74298-89-8	Pent-2-enylhexanoat			277-808-7	09.678			5
09.679	01	68039-26-9	Pentyl-2-methylbutyrat		10875	268-244-2	09.679			
09.680	01	7785-63-9	Pentyl-2-methylisocrotonat			232-083-6	09.680	Amyl-2-methylbutyrat		
09.681	01	5350-03-8	Pentyldecanoat			226-319-7	09.681	Amylangelat	Pentyl-2-methylbut-2(cis)-enoat	
09.682	01	31148-31-9	Pentylhexadecanoat			250-487-0	09.682	Amyldodecanoat		
09.683	09	6382-06-5	Pentylactat			228-974-4	09.683	Amylpalmitat		
09.684	15	64181-20-0	Phenethylcrotonat		10880		09.684		Pentyl-2-hydroxypropanoat	
09.685	15	61810-55-7	2-Phenethyldecanoat		10881	263-237-0	09.685		Phenylethyl-but-2(trans)-enoat	
09.686	15	10138-63-3	Phenethylacetat				09.686	Phenethylcaprat		
09.687	15	23511-70-8	2-Phenoxyethylbutyrat			245-705-6	09.687		2-Phenylethyl-2-hydroxypropanoat	
09.688	25	122-79-2	Phenylacetat	3958	10878	204-575-0	09.688			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.689	25	118-55-8	Phenylsalicylat	3960	11814	204-259-2	09.689	(Acetyloxy)benzol; Acetoxybenzol		
09.690	22	7402-29-1	3-Phenylpropylbutyrat			231-005-8	09.690	Salicylsäurephenylester; Phenyl-2-hydroxybenzoat	Phenyl-o-hydroxybenzoat	
09.691	03	10236-16-5	Phytolacetat			233-565-9	09.691			5
09.692	03	1191-16-8	Prenylacetat		11796	214-730-4	09.692		3,7,11,15-Tetramethylhexadec-2-enylacetat	
09.693	23	5205-11-8	Prenylbenzoat			225-998-7	09.693		3-Methylbut-2-enylacetat	
09.694	03	68480-28-4	Prenylformiat			270-906-0	09.694		3-Methylbut-2-enylbenzoat	
09.695	03	76649-23-5	Prenylisobutyrat			278-516-2	09.695		3-Methylbut-2-enylformiat	
09.696	23	68555-58-8	Prenylsalicylat			271-434-8	09.696		3-Methylbut-2-enyl-2-methylpropanoat	
09.698	01	37064-20-3	Propyl-2-methylbutyrat		10891	253-329-9	09.698		3-Methylbut-2-enyl-2-hydroxybenzoat	
09.699	01	10352-87-1	Propylcrotonat			233-768-2	09.699			
09.700	01	30673-60-0	Propyldecanoat			250-283-1	09.700		Propyl-but-2(trans)-enoat	
09.701	15	7493-74-5	Allylphenoxyacetat	2038	228	231-335-2	09.701	Propylcaprat		
09.702	15	4606-15-9	Propylphenylacetat	2955	229	225-012-5	09.702	Acetat P.A.; 2-Propenylphenoxyacetat		
09.703	15	122-45-2	Octylphenylacetat	2812	230	204-545-7	09.703	Propyl- α -toluat		
09.704	15	102-22-7	Geranylphenylacetat	2516	231	203-014-7	09.704	Octyl- α -toluat		
09.705	23	102-16-9	Benzylphenylacetat	2149	232	203-008-4	09.705	Geranyl- α -toluat; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl-phenylacetat	3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienylphenylacetat	
09.706	23	102-17-0	Anisylphenylacetat	3740	233	203-010-5	09.706	Benzyl- α -toluat; Phenyllessigsäure, Benzylester; Benzyl-2-phenyl ethanoat		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.707	15	102-20-5	Phenethylphenylacetat	2866	234	203-013-1	09.707	4-Methoxybenzylphenylacetat; Anisyl- α -toluat; 4-Methoxybenzylphenylacetat; Phenyllessigsäure, p-Methoxybenzylester		
09.708	22	7492-65-1	Cinnamylphenylacetat	2300	235	231-322-1	09.708	Phenylethylphenylacetat; Phenethyl- α -toluat; 2-Phenylethyl- α -toluat; 2-Phenylethylphenylacetat		
09.709	15	101-94-0	p-Tolylphenylacetat	3077	236	202-990-1	09.709	3-Phenyl-2-propen-1-yl-phenylacetat; Cinnamyl- α -toluat; 3-Phenylallylphenylacetat	3-Phenylprop-2-enylphenylacetat	
09.710	17	120-24-1	Isoeugenylphenylacetat	2477	237	204-381-6	09.710	p-Cresyl- α -toluat; p-Cresyl-phenylacetat; p-Tolyl- α -toluat	4-Methylphenylphenylacetat	
09.711	25	4112-89-4	Guajakylphenylacetat	2555	238	223-898-8	09.711	2-Methoxy-4-phenylphenylacetat; 4-Propenylguajakylphenylacetat; Isoeugenyl- α -toluat	2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenylphenylacetat	
09.712	15	1323-75-7	Santalylphenylacetat	3008	239	215-358-5	09.712	o-Methylcatecholacetat; Guajakolphenylacetat; o-Methoxyphenylacetat	2-Methoxyphenylphenylacetat	► M3 — ◀
09.713	23	121-98-2	Methyl-4-methoxybenzoat	2679	248	204-513-2	09.713	α -Santalylphenylacetat; Santalylphenylacetat; Santalyl- α -toluat		
09.714	23	94-30-4	Ethyl-4-methoxybenzoat	2420	249	202-320-8	09.714	Methyl-p-methoxybenzoat; Methyl-p-anisat; Methylanisat		
09.715	27	134-20-3	Methylanthranilat	2682	250	205-132-4	09.715	Ethyl-p-methoxybenzoat; Ethyl-p-anisat; Ethylanisat		
09.716	27	87-25-2	Ethylanthranilat	2421	251	201-735-1	09.716	Methyl-o-aminobenzoat; o-Aminomethylbenzoat	Methyl-2-aminobenzoat	
09.717	27	7756-96-9	Burylanthranilat	2181	252	231-816-7	09.717	Ethyl-o-aminobenzoat	Ethyl-2-aminobenzoat	
09.718	27	7779-77-3	Isobutyranthranilat	2182	253	231-938-0	09.718	Butyl-2-aminobenzoat; Butyl-2-amino-benzoat	Butyl-2-aminobenzoat	
09.719	27	7493-63-2	Allylanthranilat	2020	254	231-331-0	09.719	Isobutyl-2-aminobenzoat; Isobutyl-o-aminobenzoat	2-Methylpropyl-2-aminobenzoat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.721	06	7149-26-0	Linallylanthranilat	2637	256	230-472-5	09.721	Allyl-2-aminobenzoat; 2-Propenyl-2-aminobenzoat; 2-Propenylanthranilat	Allyl-2-aminobenzoat	
09.722	27	7779-16-0	Cyclohexylanthranilat	2350	257	231-920-2	09.722	Linallyl-o-aminobenzoat; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl-2-aminobenzoat; Linallyl-2-aminobenzoat	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl-2-aminobenzoat	
09.723	15	133-18-6	Phenethylanthranilat	2859	258	205-098-0	09.723		Cyclohexyl-2-aminobenzoat	
09.724	06	14481-52-8	α -Terpinylanthranilat	3048	259		09.724	Phenethylanthranilat; β -Phenylethyl-o-aminobenzoat	2-Phenylethyl-2-aminobenzoat	
09.725	23	93-58-3	Methylbenzoat	2683	260	202-259-7	09.725	p-Menthyl-1-en-8-yl-anthranilat; p-Mentha-1-en-8-yl-2-aminobenzoat; Terpinyl-o-aminobenzoat	p-Menthyl-1-en-8-yl-2-aminobenzoat	
09.726	23	93-89-0	Ethylbenzoat	2422	261	202-284-3	09.726	Methylbenzylcarboxylat		
09.727	23	120-51-4	Benzylbenzoat	2138	262	204-402-9	09.727	Ethylbenzylcarboxylat		
09.728	22	10031-93-3	Ethyl-4-phenylbutyrat	2453	307		09.728	Benzoesäurebenzylester; Benzylbenzylcarboxylat; Benzylphenylformiat		
09.729	22	2046-17-5	Methyl-4-phenylbutyrat	2739	308	218-067-1	09.729	Butensäure, 4-Phenyl, Ethylester; Ethyl-4-phenylbutanoat		
09.730	22	103-36-6	Ethylcinnamat	2430	323	203-104-6	09.730	Methyl- γ -phenylbutyrat		
09.731	22	7778-83-8	Propylcinnamat	2938	324	231-916-0	09.731	Ethyl- β -phenylacrylat; Ethyl-trans-cinnamat; Ethyl-3-phenylpropenoat; Ethylphenylacrylat	Ethyl-3-phenylprop-2-enoat	
09.732	22	7780-06-5	Isopropylcinnamat	2939	325	231-949-0	09.732	n-Propyl-3-phenylpropenoat; n-Propyl- β -phenylacrylat	Propyl-3-phenylprop-2-enoat	
09.733	22	538-65-8	Butylcinnamat	2192	326	208-699-6	09.733	Propylisocinnamat; Isopropyl-3-phenylpropenoat; 1-Methylethyl-3-phenylpropenoat	Isopropyl-3-phenylprop-2-enoat	
09.734	22	122-67-8	Isobutylcinnamat	2193	327	204-564-0	09.734	Butyl-3-phenylpropenoat; Butyl- β -phenylacrylat; n-Butyl-phenylacrylat; Zimtsäure, Butylester	Butyl-3-phenylprop-2-enoat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.735	22	3487-99-8	Pentylcinnamat		328	222-478-1	09.735	2-Methylpropyl-β-phenylacrylat; 2-Methylpropyl-3-phenylpropenoat; Isobutyl-β-phenylacrylat	2-Methylpropyl-3-phenylprop-2-enoat	
09.736	06	78-37-5	Linallylcinnamat	2641	329	201-110-3	09.736	Amylcinnamat; Zimtsäure, Amylester; Pentyl-3-phenylprop-2-enoat	Pentyl-3-phenylprop-2-enoat	
09.737	06	10024-56-3	Terpinylcinnamat	3051	330	233-023-1	09.737	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl-cinnamat; Linallyl-3-phenylpropenoat; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl-β-phenylacrylat	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl-3-phenylprop-2-enoat	5
09.738	23	103-41-3	Benzylcinnamat	2142	331	203-109-3	09.738	Terpinyl-3-phenylpropenoat; Terpinyl-β-phenylacrylat	p-Menth-1-en-8-ylcinnamat	
09.739	22	122-69-0	Cinnamylcinnamat	2298	332	204-566-1	09.739	Benzyl-β-phenylacrylat; Cinnamin; 2-Propensäure, 3-phenyl, Phenylmethyl-ester	Benzyl-3-phenylprop-2-enoat	
09.740	22	103-26-4	Methylcinnamat	2698	333	203-093-8	09.740	3-Phenylallylcinnamat; Styrcin; 3-Phenyl-2-propen-1-yl-3-phenylpropenoat	3-Phenylprop-2-enyl-3-phenylprop-2-enoat	
09.741	22	1866-31-5	Allylcinnamat	2022	334	217-477-8	09.741	Methyl-3-phenylpropenoat; Methyl-3-phenylprop-2-enoat	Methyl-3-phenylprop-2-enoat	
09.742	22	7779-65-9	Isopentylcinnamat	2063	335	231-931-2	09.742	Allyl-β-phenylacrylat; Propenylcinnamat; Allyl-3-phenylpropenoat; Allyl-β-phenylacrylat	Allyl-3-phenylprop-2-enoat	
09.743	15	103-53-7	Phenethylcinnamat	2863	336	203-120-3	09.743	Pentylisocinnamat; Isoamylcinnamat; Isopentyl-3-phenylpropenoat; Isopentyl-β-ethylacrylat	3-Methylbutyl-3-phenylprop-2-enoat	
09.744	22	7779-17-1	Cyclohexylcinnamat	2352	337	231-921-8	09.744	Benzylcarbinylcinnamat; 2-Phenylethyl-3-phenylpropenoat; β-Phenethyl-β-phenylacrylate	Phenethyl-3-phenylprop-2-enoat	
09.745	22	122-68-9	3-Phenylpropylcinnamat	2894	338	204-565-6	09.745	Cyclohexyl-3-phenylpropenoat; Cyclohexyl-β-phenylacrylat; Cyclohexyl-3-phenylprop-2-enoat	Cyclohexyl-3-phenylprop-2-enoat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.746	22	103-25-3	Methyl-3-phenylpropionat	2741	427	203-092-2	09.746	Hydrocinnamylcinnamat; Phenylpropylcinnamat; Hydrocinnamyl 3-phenylpropenoat; 3-Phenylpropyl-β-phenylacrylat	3-Phenylpropyl-3-phenylprop-2-enoat	
09.747	22	2021-28-5	Ethyl-3-phenylpropionat	2455	429	217-966-6	09.747	Methylhydroxycinnamat; Methyl-dihydroxycinnamat		
09.748	23	118-61-6	Ethylsalicylat	2458	432	204-265-5	09.748	Ethylhydroxycinnamat; Ethyl-dihydroxycinnamat		
09.749	23	119-36-8	Methylsalicylat	2745	433	204-317-7	09.749	Salicylether; Salicylsäure, Ethylester	Ethyl-2-hydroxybenzoat	
09.750	23	87-19-4	Isobutylsalicylat	2213	434	201-729-9	09.750		Methyl-2-hydroxybenzoat	
09.751	23	87-20-7	Isopentylsalicylat	2084	435	201-730-4	09.751	2-Methyl-1-propylsalicylat; 2-Methylpropyl-o-hydroxybenzoat; Butylsalicylat; Isobutyl-o-hydroxybenzoat	2-Methylpropyl-2-hydroxybenzoat	
09.752	23	118-58-1	Benzylsalicylat	2151	436	204-262-9	09.752	Isopentyl-o-hydroxybenzoat; Salicylsäure, isopentylester; Isoamyl-o-hydroxybenzoat; 3-Methylbutylsalicylat	3-Methylbutyl-2-hydroxybenzoat	
09.753	15	87-22-9	Phenethylsalicylat	2868	437	201-732-5	09.753	Benzoessäure, 2-hydroxy, Phenylmethylester; Benzyl-o-hydroxybenzoat; Salicylsäure, Benzylester	Benzyl-2-hydroxybenzoat	
09.754	23	94-26-8	Butyl-4-hydroxybenzoat	2203	525	202-318-7	09.754	2-Phenylethylsalicylat; Benzylcarbinyl-2-hydroxybenzoat; Benzylcarbinylsalicylat	2-Phenylethyl-2-hydroxybenzoat	4
09.755	23	94-46-2	Isopentylbenzoat	2058	562	202-334-4	09.755	Butyl-p-hydroxybenzoat; Butylparasept; p-Hydroxybenzoessäure, Butylester		
09.756	15	94022-06-7	Isobornylphenylacetat		566	301-499-0	09.756	Isoamylbenzoat; Pentylisobenzoat; Amylisobenzoat; Isopentylphenylmethanoat	3-Methylbutylbenzoat	
09.757	23	120-50-3	Isobutylbenzoat	2185	567	204-401-3	09.757	exo-2-Bornylphenylacetat	1,7,7-Trimethylbicyclo[2,2,1]hept-2-ylphenylacetat	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.758	15	3549-23-3	Methyl-p-tert-butylphenylacetat	2690	577	222-602-4	09.758	Isobutylphenylmethanoat	2-Methylpropylbenzoat	
09.761	15	5137-52-0	Pentylphenylacetat		612	225-895-7	09.761		Methyl-4-(1,1-dimethyl-ethyl)phenylacetat	
09.762	23	2050-08-0	Pentylsalicylat		613	218-080-2	09.762	Amylphenylacetat		
09.763	23	2052-14-4	Butylsalicylat	3650	614	218-142-9	09.763	Isoamyl-o-hydroxybenzoat; Isoamylsalicylat	Pentyl-2-hydroxybenzoat	
09.764	27	38446-21-8	Ethyl-N-ethylanthranilat		629	253-935-3	09.764	Butyl- (2-hydroxy-phenyl)-methanoat	Butyl-2-hydroxybenzoat	
09.765	27	35472-56-1	Ethyl-N-methylanthranilat		632		09.765		Ethyl-N-methyl-2-amino-benzoat	
09.766	18	531-26-0	Eugenylbenzoat	2471	636	208-504-4	09.766		Ethyl-N-ethyl-2-aminobenzoat	
09.767	23	94-48-4	Geranylbenzoat	2511	639	202-337-0	09.767	Benzoyl-eugenol; Eugenylbenzoat	4-Allyl-2-methoxyphenylbenzoat	
09.768	23	6789-88-4	Hexylbenzoat	3691	645	229-856-5	09.768	Geraniolbenzoat; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl-benzoat	3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienylbenzoat	
09.769	27	65505-24-0	Isobutyl-N-methylanthranilat		649	265-798-7	09.769	n-Hexylbenzoat; Hexylphenylmethanoat		
09.770	23	939-48-0	Isopropylbenzoat	2932	652	213-361-6	09.770		2-Methylpropyl-N-methyl-2-amino-benzoat	
09.771	06	126-64-7	Linallylbenzoat	2638	654	204-796-2	09.771	Propylisobenzoat; 1-Methylethylbenzoat		
09.772	06	7143-69-3	Linallylphenylacetat	3501	655	230-444-2	09.772	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl-benzoat	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enylbenzoat	
09.774	15	94-47-3	Phenethylbenzoat	2860	667	202-336-5	09.774	Linallyl- α -toluat; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl-phenylacetat	1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enylphenylacetat	
09.776	23	2315-68-6	Propylbenzoat	2931	677	219-020-8	09.776	2-Phenylethylbenzoat; Benzylcarbinylbenzoat		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.779	23	136-60-7	Butylbenzoat		740	205-252-7	09.779	Propylphenylmethanoat		
09.780	22	5320-75-2	Cinnamylbenzoat		743	226-180-2	09.780	n-Butylbenzoat		
09.781	27	85-91-6	Methyl-N-methylantranilat	2718	756	201-642-6	09.781	3-Phenylallylbenzoat	3-Phenylprop-2-enylbenzoat	
09.782	22	10032-08-3	Heptylcinnamat	2551	2104		09.782	Dimethylantranilat; 2-Methylaminomethylbenzoat; Methyl-2-methylaminobenzoat; Methyl-o-methylaminobenzoat	Methyl-N-methyl-2-aminobenzoat	
09.783	15	101-41-7	Methylphenylacetat	2733	2155	202-940-9	09.783	Heptyl-β-phenylacrylate; Heptyl-3-phenylprop-2-enoat	Heptyl-3-phenylprop-2-enoat	
09.784	15	101-97-3	Ethylphenylacetat	2452	2156	202-993-8	09.784	Methyl-α-toluat	Methyl-α-toluat	
09.785	15	139-70-8	Citronellylphenylacetat	2315	2157	205-373-5	09.785	Ethyl-α-toluat α-Toluic acid, ethyl ester; Ethyl-α-toluat		
09.786	15	4861-85-2	Isopropylphenylacetat	2956	2158	225-468-5	09.786	3,7-Dimethyl-6-octenylphenylacetat Li-nalyl-α-toluat	3,7-Dimethyl-6-enylphenylacetat	
09.787	15	122-43-0	Butylphenylacetat	2209	2159	204-543-6	09.787	Propyl-α-toluat		
09.788	15	102-13-6	Isobutylphenylacetat	2210	2160	203-007-9	09.788	Butyl-α-toluat		
09.789	15	102-19-2	3-Methylbutylphenylacetat	2081	2161	203-012-6	09.789	Isobutyl-α-toluat	2-Methylpropylphenylacetat	
09.790	03	1797-74-6	Allylphenylacetat	2039	2162	217-281-2	09.790	Isoamylphenylacetat; Isopentylphenylacetat; Isoamyl-α-toluat		
09.791	15	10486-14-3	Rhodinylphenylacetat	2985	2163	234-003-5	09.791	Allyl-α-toluat; 2-Propenylphenylacetat		5
09.796	23	606-45-1	Methyl-2-methoxybenzoat	2717	2192	210-118-6	09.796	α-Citronellylphenylacetat; 3,7-Dimethyl-7-octen-1-yl-phenylacetat; Rhodinyll-α-toluat	3,7-Dimethyl-7-enylphenylacetat	
09.797	15	67028-40-4	Ethyl(p-tolyloxy)acetat	3157	2243	266-554-2	09.797	o-Methoxybenzoesäuremethylester; Dimethylsalicylat; Methyl-o-amisat; Methylsalicylat-o-methyl ether		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.798	23	617-05-0	Ethylvanillat		2302	210-503-9	09.798	Ethyleresoxyacetat	Ethyl-(4-methylphenoxy)acetat	
09.799	23	3943-74-6	Methylvanillat		2305	223-525-9	09.799		Ethyl-4-hydroxy-3-methoxybenzoat	
09.801	27	63449-68-3	2-Naphthylanthranilat	2767	11862	264-155-8	09.801		Methyl-4-hydroxy-3-methoxybenzoat	
09.802	22	2983-36-0	Ethyl-2-ethyl-3-phenylpropionat	3341	10587	221-042-8	09.802	2-Naphthyl-o-aminobenzoat	Naphth-2-yl-2-aminobenzoat	
09.803	23	19224-26-1	Propylenglykoldibenzoat	3419	10890	242-894-7	09.803	Ethyl- α -ethylidihydrocinnamat; Ethyl-2-benzylbutyrat; Ethyl-2-ethylidihydrocinnamat		
09.804	15	5421-17-0	Hexylphenylacetat	3457	10694	226-537-2	09.804	1,2-Propanoldibenzoat	Propan-1,2-diyldibenzoat	
09.805	15	42436-07-7	Hex-3(cis)-enylphenylacetat	3633	10682	255-826-6	09.805	Hexyl- α -toluat; Phenyllessigsäure-Hexylester		
09.806	23	25152-85-6	Hex-3-enylbenzoat	3688	11778	246-669-4	09.806	β , γ -Hexenyl- α -toluat; 3-Hexenyl- α -toluat; cis-Hexenylphenylacetat		5
09.807	25	617-01-6	o-Tolylsalicylat	3734		210-500-2	09.807	3-Hexen-1-ol-benzoat		
09.808	06	134-28-1	Guajolacetat		10659	205-135-0	09.808	2-Methylphenyl-2-hydroxybenzoat; o-Cresylsalicylat	2-Hydroxy-2-methylphenylbenzoat	5
09.809	07	15111-97-4	p-Mentha-1,8(10)-dien-9-ylacetat		10743	239-164-5	09.809	Guajakolacetat; 1-Methyl-1-(3S,8S)-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-3,8-dimethylazulen-5-yl)ethylacetat	6,10-Dimethyl-3-(1-methylethylacetat)-bicyclo[5,3,0]dec-1(7)-en	
09.811	23	20665-85-4	Vanillinisobutyrat	3754		243-956-6	09.811	Limonen-9-yl-acetat		
09.812	23	614-33-5	Glyceriltribenzoat	3398	10656	210-379-6	09.812	4-Isobutyryl-m-anisaldehyd; 3-Methoxy-4-isobutyrylbenzaldehyd; 4-Formyl-2-methoxyphenyl-2-methylpropanoat	4-Formyl-2-methoxyphenyl-2-methylpropanoat	4
09.813	01	3681-78-5	Propyl-dodecanoat			222-961-7	09.813		Propantri-1,2,3-yltribenzoat	



FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.814	01	2239-78-3	Propylhexadecanoat		10893	218-803-1	09.814	Propylaurat		
09.815	09	616-09-1	Propylactat			210-464-8	09.815	Propylpalmitat		
09.816	01	624-13-5	Propyloctanoat		10892	210-830-7	09.816		Propyl-2-hydroxypropanoat	
09.817	15	10521-96-7	Styrylacetat			234-065-3	09.817	Propylcaprylat		
09.818	03	29548-30-9	3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trienylacetat			249-689-1	09.818		2-Phenylethylacetat	
09.819	02	58430-94-7	3,5,5-Trimethylhexylacetat			261-245-9	09.819	Farnesylacetat		
09.820	01	1731-81-3	Undecylacetat		10906	217-051-1	09.820			
09.821	08	117-98-6	Vetiverylacetat		11887	204-225-7	09.821			
09.822	03	108-22-5	Isopropenylacetat			203-562-7	09.822	Vetiveracetat	2,6-Dimethyl-9-(1-methyl-ethyliden)bicyclo[5.3.0]deca-2-en-4-ylacetat	
09.824	09	607-97-6	Ethyl-2-acetylbutyrat			210-151-6	09.824			
09.825	23	2049-96-9	Pentylbenzoat		2307	218-077-6	09.825			
09.829	01	5452-75-5	Ethylcyclohexylacetat	2348	218	226-695-2	09.829			5
09.830	06	8007-35-0	Terpineolacetat	3047	205	201-265-7	09.830			5
09.831	01	13058-12-3	Ethyl-3,7-dimethyl-2,6-octadienoat			235-948-6	09.831			
09.832	09	21188-61-4	Ethyl-3-acetohexanoat		10566	244-263-1	09.832	Ethylgeranat		5



▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.833	09	21884-26-4	Isopropyl-4-oxopentanoat			244-630-6	09.833			
09.835	23	42175-41-7	Benzyldecanoat			255-696-0	09.835	Isopropylaeuvulinat		
09.836	22	60045-26-3	3-Phenylpropylbenzoat				09.836			
09.837	22	60045-27-4	3-Phenylpropyl-3-phenylpropionat			262-036-5	09.837			
09.838	04	67633-96-9	3-Hexenylmethylcarbonat			266-797-4	09.838			5
09.839	01	72928-48-4	Decyl-3-methylbutyrat			277-077-4	09.839			
09.840	01	84788-08-9	Propyl-2,4-decadienoat	3648	10889	284-147-8	09.840			
09.841	03	85554-72-9	2-Hexenyloctanoat			287-605-5	09.841			5
09.842	08	156679-39-9	Menthylethylenglykylcarbonat	3805			09.842			
09.843	08	30304-82-6	Menthol 1- und 2-propylenglykylcarbonat	3806			09.843			
09.845	08	1205-42-1	cis-2-Methyl-5-(1-methylethenyl)-2-cyclohexen-1-ylacetat			214-883-7	09.845			
09.846	04	2315-09-5	3-Hexenylformiat	3353	2153	219-017-1	09.846			5
09.848	08	5655-61-8	(1S-endo)-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-olacetat			227-101-4	09.848			
09.850	01	27829-72-7	Ethyl-trans-2-hexenoat	3675	631	248-681-5	09.850		1-Isobutyl-3-methylbutylacetat	5

▼ M3

▼ M2

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.852	23	51115-63-0	2-Methylbutyl-2-hydroxybenzoat			256-972-3	09.852			5
09.853	23	52513-03-8	2-Methylbutylbenzoat			257-982-0	09.853			
09.854	04	53398-85-9	cis-3-Hexenyl-2-methylbutanoat	3497	2345	258-517-4	09.854			5
09.855	04	56922-82-8	trans-3-Hexenylhexanoat			260-444-8	09.855			

09.857	09	63270-14-4	Nonandioldiacetat	2783		264-060-1	09.857		cis-3-Hexenyl-trans-2-butenoat	
09.858	23	67674-41-3	Phenylmethyl-2-methyl-2-butenol	3330	2184	266-880-5	09.858		Nonan-1,3-diyldiacetat	
09.862	09	85554-66-1	Ethyl-3-acetoxyoctanoat			287-598-9	09.862			

09.865	01	20290-84-0	Hexyl-9-octadecenoat			243-692-1	09.865		2-Methylbutyl-2-hydroxypropanoat	
09.866	03		Allylvalerat				09.866	Hexyloleat		

09.870	08		Carvyl-3-methylbutyrat				09.870	2-Butyltiglat		
09.871	04		Citronellyldecanoat				09.871	Carvylisopentanoat	p-Mentha-6,8-dienyl-2-methylbutanoat	

▼ M3▼ M2▼ M3▼ M2▼ M3▼ M2

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.872	04		Citronellyldodecanoat				09.872	Citronellylcaprat	3,7-Dimethyloct-6-enyldecanoat	
09.874	30		Di(2-methylbutyl)malat				09.874	Citronellylaurat	3,7-Dimethyloct-6-enyldecanoat	
09.878	18	61114-24-7	Eugenylisovalerat				09.878		Di-(2-methylbutyl)-2-hydroxybutandioat	
09.880	05		Hept-4-enyl-2-butytrat				09.880		4-Allyl-2-methoxyphenyl-3-methylbutanoat	
09.881	03		Hex-2(trans)-enylisobutytrat				09.881		1-Methylhex-3-enylbutytrat	
09.884	04		Hex-3-enyl-2-ethylbutytrat				09.884			
09.885	04		Hex-3-enylhexadecanoat				09.885			
09.887	01	16930-96-4	Hexyltiglat				09.887	3-Hexenylpalmitat		
09.888	08		Isobornyl-2-methylbutytrat				09.888		Hexyl-2-methylbut-2(trans)-enoat	
09.893	25		2-Isopropyl-5-methylphenylformiat				09.893		2-Methyl-1,3-butadienyl-2-methylbutanoat	
09.894	17		2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenyl-3-methylbutytrat				09.894	Thymylformiat		

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.895	23		4-Methoxybenzyl-2-methylpropionat				09.895	Isoeugenylisopentanoat		
09.896	03		2-Methylbut-2-enylformiat				09.896			
09.897	04		3-Methylbut-3-en-1-ylbutyrat				09.897			
09.898	04		3-Methylbut-3-en-1-ylhexanoat				09.898			
09.899	07		Myrtenyl-2-methylbutyrat				09.899			
09.900	07		Myrtenyl-3-methylbutyrat				09.900		(6,6-Dimethylbicyclo[3.3.1]hept-2-en-2-yl)methyl-2-methylbutanoat	
09.903	03		Propyl-3-methylbut-2-enoat				09.903	Myrtenylisovalerat	(6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]heptan-2-en-yl)isopentanoat	
09.914	30		Diethylcitrat				09.914		3-Methylbut-2-enyl-3-methylbut-2-enoat	
09.916	09	7367-90-0	Ethyl-3-hydroxyoctanoat		10603	230-919-4	09.916			
09.917	04	1576-85-8	4-Pentenylnacetat	4011		216-413-6				6
09.918	04	67452-27-1	<i>cis</i> -4-Decenylacetat	3967						6
09.919	09	139564-43-5	Ethyl-3-acetoxy-2-methylbutyrat							6

▼ **M2**▼ **M4**▼ **M2**▼ **M3**



FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
09.920	08	156324-82-2	2-Isopropyl-5-methylcyclohexyl-oxycarbonyloxy-2-hydroxypropan	3992		417-420-9				6
09.921	04	54653-25-7	Ethyl-5-hexenoat	3976						6
09.922	04	39924-27-1	Ethyl-cis-4-heptenoat	3975		254-702-9				6
09.923	05	39026-94-3	Hept-2-yl-butyrat	3981						6
09.924	05	5921-83-5	(+/-)-3-Heptyl-acetat	3980		203-932-8				6
09.925	05	60826-15-5	Nonan-3-yl-acetat	4007		262-444-3				6
09.926	05	84434-65-1	Octan-3-yl-format	4009		282-866-1				6
09.927	04	141-15-1	Rhodinyl-butyrat	2982		205-462-9				6
09.928	04	3681-82-1	<i>trans</i> -3-Hexenyl-acetat			222-962-2				6
10.001	09	104-61-0	Nonano-1,4-lacton	2781	178	203-219-1	10.001			
10.002	09	104-67-6	Undecano-1,4-lacton	3091	179	203-225-4	10.002	γ -Nonalacton; 4-Hydroxynonansäure- γ -lacton; (sogenanntes) Aldehyd C-18; Prunolide; γ -Amylbutyrolacton; Nonanolid-1,4		
10.003	09	7779-50-2	Hexadec-6-eno-1,16-lacton	2555	180	231-929-1	10.003	γ -Undecalacton; (sogenanntes) Aldehyd C-14; γ -Undecylacton; γ -Heptylbutyrolacton; 1,4-Hendecanolid		5
10.004	09	106-02-5	Pentadecano-1,15-lacton	2840	181	203-354-6	10.004	Ambrettolid; ω -6-Hexadecenlacton; 16-Hydroxy-7-hexadecensäurelacton; Cyclohexadecen-7-olid; 6-Hexadecenolid		
10.005	11	17369-59-4	3-Propylidenphthalid	2952	494	241-402-8	10.005	Exaltolid; ω -Pentadecalacton; Angelicalacton; Muscolacton; 15-Hydroxytetradecensäurelacton; 1,15-epoxypentadecan-1-on; Cyclopentadecanolid; 15-Pentadecanolid		



FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
10.006	09	96-48-0	Butyro-1,4-lacton	3291	615	202-509-5	10.006			
10.007	09	705-86-2	Decano-1,5-lacton	2361	621	211-889-1	10.007	4-Hydroxybutansäurelacton; γ -Butyrolacton; 1,4-Epoxybutan-1-on; 2-Oxooxolen; Dihydro-2-(3H)-furanon; 3 (oder 4)-Hydroxybuttersäure, Lacton; 1,2-Butanolid		
10.008	09	713-95-1	Dodecano-1,5-lacton	2401	624	211-932-4	10.008	δ -Decalacton; Amyl- δ -valerolacton; Decanolid-1,5; δ -n-Amyl- δ -valerolacton		
10.009	09	18679-18-0	Dodec-6-eno-1,4-lacton	3780	625	242-497-9	10.009	δ -Dodecalacton; n-Heptyl- δ -valerolacton; 5-Hydroxydodecansäure- δ -lacton; δ -Heptyl- δ -valerolacton; Dodecanolid-1,5		5
10.010	09	823-22-3	Hexano-1,5-lacton	3167	641	212-511-8	10.010	γ -Dodecen-6-lacton; 4-Hydroxy-6-dodecensäurelacton; Dihydro-5(2-octenyl)-2(3H)-furanon; cis-6-Dodecen-4-olid		
10.011	09	710-04-3	Undecano-1,5-lacton	3294	688	211-915-1	10.011	δ -Hexalacton; 5-Hydroxyhexansäurelacton; δ -Caprolacton; 5-Methyl-d-valerolacton; 5-Methyl-5-Hydroxypentansäurelacton		
10.012	13	591-12-8	5-Methylfuran-2(3H)-on	3293	731	209-701-8	10.012	5-Hydroxyundecansäurelacton; Undecanolid-1,5; α -n-Hexyl- δ -valerolacton; 5-n-Hexyl-5-hydroxypentansäurelacton		
10.013	09	108-29-2	Pentano-1,4-lacton	3103	757	203-569-5	10.013	4-Hydroxy-3-pentensäurelacton; Pent-3-en-1,4-lacton; β - γ -Angelica-Lacton; 5-Methyl-2(3H)-furanon; γ -Methyl- β -butenolid		
10.014	09	3301-94-8	Nonano-1,5-lacton	3356	2194	221-974-5	10.014	γ -Valerolacton; 4-Hydroxypentansäurelacton; γ -Phenyl- γ -butyrolacton; γ -Pentanolacton; 4-Valerolacton; 4-Pentanolid		
10.015	09	698-76-0	Octano-1,5-lacton	3214	2195	211-820-5	10.015	δ -Nonalacton; 5-Hydroxynonansäurelacton; Nonanolid-1,5; Butyl- δ -valerolacton		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
10.016	09	2721-22-4	Tetradecano-1,5-lacton	3590	2196	220-334-2	10.016	5-Hydroxyoctansäurelacton; δ -Octalacton; Tetrahydro-6-propyl-5-hydroxy-2H-pyran-2-on		
10.017	09	706-14-9	Decano-1,4-lacton	2360	2230	211-892-8	10.017	δ -Tetradecalacton; 5-Hydroxytetradecansäurelacton; 2H-Pyran-2-on; Tetrahydro-6-nonyl-		
10.018	09	7774-47-2	4-Butyloctano-1,4-lacton	2372	2231	231-875-9	10.018	γ -Decalacton; γ -n-Decalacton; Decanolid-1,4; γ -n-Hexyl- γ -butyrolacton		
10.019	09	2305-05-7	Dodecano-1,4-lacton	2400	2240	218-971-6	10.019	4,4-Dibutyl-4-hydroxybuttersäure, γ -Lacton; 4-Butyl-4-hydroxyoctansäurelacton		
10.020	09	105-21-5	Heptano-1,4-lacton	2539	2253	203-279-9	10.020	γ -Dodecalacton; Dodecanolid-1,4; γ -n-Octyl- γ -butyrolacton; Dodecanolid-1		
10.021	09	695-06-7	Hexano-1,4-lacton	2556	2254	211-778-8	10.021	Heptanolid-1,4; γ -Heptalacton; Heptanolid-4,1; 4-Hydroxyheptansäure, γ -Lactone		
10.022	09	104-50-7	Octano-1,4-lacton	2796	2274	203-208-1	10.022	γ -Hexalacton; Hexanolid-1,4; γ -Ethyl-n-butyrolacton; Tonkalid; γ -Caprolacton; Ethylbutyrolacton		
10.023	13	698-10-2	5-Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-on	3153	2300	211-811-6	10.023	γ -Octalacton; Octanolid-1,4; γ -n-Butyl- γ -butyrolacton		
10.024	11	551-08-6	3-Butyridenphthalid	3333	10083	208-991-3	10.024	Emoxyfuran; 2,4-Dihydroxy-3-methyl-2-hexensäure, γ -Lacton; 2-Ethyl-3-methyl-4-hydroxydihydro-2,5-furan-5-on		
10.025	11	6066-49-5	3-Butylphthalid	3334	10084	228-000-8	10.025			
10.026	09	40923-64-6	3-Heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanon	3350	10953	255-141-2	10.026			
10.027	09	499-54-7	3,7-Dimethyloctano-1,6-lacton	3355	11833	207-882-8	10.027	α -Heptyl- γ -valerolacton; α -n-Heptyl- δ -valerolacton		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
10.028	09	16429-21-3	Dodecano-1,6-lacton	3610		240-483-7	10.028	Menthylacton; 4-Methyl-7-isopropyl-2-oxoheptan-2-on; Menthylacton		
10.029	09	5579-78-2	Decano-1,6-lacton	3613		226-963-9	10.029	ε-Dodecalacton; 7-Hexyl-2-oxoheptan-2-on		
10.030	13	28664-35-9	3-Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-on	3634	11834	249-136-4	10.030	ε-Decalacton; 7-Butyl-2-oxoheptan-2-on; 6-Butylhexanolid		
10.031	09	27593-23-3	6-Pentyl-2H-pyran-2-on	3696	10967	248-552-3	10.031	2-Hydroxy-3-methylpent-2-en-1,4-lacton; 2,3-Dimethyl-4-hydroxy-2,5-dihydrofuran-5-on		
10.033	09	34686-71-0	Dec-7-eno-1,5-lacton	3745		247-074-2	10.033	6-Pentyl-α-pyron; 2H-Pyran-2-on, 6-pentyl-		
10.034	13	80417-97-6	5,6-Dihydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-on	3755		279-462-2	10.034	2H-Pyran-2-on, tetrahydro-6-(2-pentenyl)-, (Z); 7-Decen-5-olid		
10.035	09	68959-28-4	Undec-8-eno-1,5-lacton	3758		273-411-8	10.035	Dehydromenthofuranolacton; 2(4H)-Benzofuranon, 5,6-dihydro-3,6-dimethyl-, (R)-		
10.036	11	13341-72-5	5,6,7,7a-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-on	3764		236-390-6	10.036	5-Hydroxyundec-8-ensäure-δ-lacton; 6-(3-Hexenyl)tetrahydro-2H-pyran-2-on; 2H-Pyran-2-on, 6-(3-hexenyl)tetrahydro-, (Z)-		
10.037	09	54814-64-1	Dec-2-eno-1,5-lacton	3744		259-359-9	10.037	2(4H)-Benzofuranon, 5,6,7,7a,-tetrahydro-3,6-dimethyl-, Dehydromenthofuranolacton	Mintlacton	
10.038	09	67114-38-9	Dec-7-eno-1,4-lacton				10.038	Massojalacton		
10.039	09	63095-33-0	cis-Dec-7-eno-1,4-lacton			263-852-4	10.039			
10.040	09	32764-98-0	Dec-8-eno-1,5-lacton			251-201-7	10.040	(Z)-5-(3-Hexenyl)dihydrofuran-2(3H)-on		
10.041	13	10547-84-9	3,4-Dimethyl-5-pentylfuran-2(5H)-on				10.041	Tetrahydro-6-(3-pentenyl)-2H-pyran-2-on		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
10.042	13	774-64-1	3,4-Dimethyl-5-pentylidenfuran-2(5H)-on		11873		10.042			
10.043	09	74183-60-1	2,7-Dimethylocta-5(trans),7-dieno-1,4-lacton				10.043	Bovolid; 4-Hydroxy-2,3-dimethyl-2,4-dien-5-olacton		
10.044	09	16400-72-9	Dodec-2-eno-1,5-lacton	3802		240-453-3	10.044	Marmarolacton		
10.045	09	3301-90-4	Heptano-1,5-lacton		10660	221-972-4	10.045	5-Hydroxy-2-dodecensäurelacton; δ -2-Dodecenolacton; 6-Heptyl-5,6-dihydro-2-pyron; 5-Heptyl-2-penten-5-olid		
10.046	13	2407-43-4	Hex-2-eno-1,4-lacton			219-304-1	10.046	6-Ethyltetrahydro-2H-pyran-2-on		
10.047	09	109-29-5	Hexadecano-1,16-lacton			203-662-0	10.047	5-Ethyl-2(5H)-furanon; 5-Ethylfuran-2(5H)-on		
10.048	09	730-46-1	Hexadecano-1,4-lacton		10673		10.048	Dihydroambrettolid; Hexadecan-16-olid; Oxacycloheptadecan-2-on		
10.049	09	7370-44-7	Hexadecano-1,5-lacton		10674	230-924-1	10.049			
10.050	13	92015-65-1	Hexahydro-3,6-dimethyl-2(3H)-benzofuranon				10.050	Tetrahydro-6-undecyl-2H-pyran-2-on		
10.051	09	7011-83-8	5-Hexyl-5-methyldihydrofuran-2(3H)-on	3786		230-291-1	10.051			
10.052	09	33673-62-0	3-Methylnonano-1,4-lacton			251-629-4	10.052	Methyl- γ -decalacton; Dihydrojasmonlacton; 5-Hexyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-on		
10.053	09	39212-23-2	3-Methyloctano-1,4-lacton	3803	10535	254-357-4	10.053	Dihydro-4-methyl-5-pentylfuran-2(3H)-on		
10.054	13	21963-26-8	Non-2-eno-1,4-lacton			244-685-6	10.054	β -Methyl- γ -octalacton; 4-Butyl-3-methyl-1,4-butyrolacton; 5-Butyldihydro-4-methylfuran-2(3H)-on		
10.055	09	542-28-9	Pentano-1,5-lacton		10907	208-807-1	10.055	5-Pentylfuran-2(5H)-on		
10.056	11	87-41-2	Phthalid			201-744-0	10.056	1,5-Valerolacton; δ -Valerolacton		

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
10.057	11	57743-63-2	3a,4,5,7a-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(3H)-on				10.057	1(3H)-Isobenzofuranon	Benzofuran-2(5H)-on	
10.058	09	7370-92-5	Tridecano-1,5-lacton		10902	230-927-8	10.058			
10.059	09	123-69-3	Hexadec-7-en-1,16-lacton			203-644-5	10.059	Tetrahydro-6-octyl-2H-pyran-2-on		
10.060	13	2518-53-8	2-Decen-1,4-lacton			219-742-3	10.060	Hexadec-7-en-16-olid; Oxacycloheptadec-8-en-2-on, (Z)-		
10.061	13	70851-61-5	cis-5-Hexenyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-on	3937		274-942-8	10.061	5-Hexylfuran-2(5H)-on		
10.063	09	28645-51-4	Hexadec-9-en-1,16-lacton			249-120-7	10.063	4-Hydroxy-4-methyldec-9-ensäurelacton; (Z)-5-Hex-3-enyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-on		
10.065	13		2,3-Dimethyloctano-1,4-lacton				10.065		Oxacycloheptadec-10-en-2-on	
10.066	13		Furan-2(5H)-on				10.066			
10.068	09		Pentadecano-1,14-lacton				10.068	But-2-eno-1,4-lacton		
10.069	09	67663-01-8	3-Methyl-γ-decalacton	3999						6
10.070	09	1073-11-6	4-Methyl-5-hexen-1,4-olid			214-024-6				6
10.070	09	57681-53-5	4-Hydroxy-2-heptensäurelacton			260-902-7				
11.001	33	107-85-7	3-Methylbutylamin	3219	512	203-526-0	11.001			

▼ M3

▼ M4

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
11.002	33	78-81-9	Isobutylamin		513	201-145-4	11.002	Isoamylamin; Isopentylamin; 1-Butanamin, 3-methyl-		
11.003	33	109-73-9	sec-Butylamin	3130	524	203-699-2	11.003		2-Methylpropylamin	
11.004	33	107-10-8	Propylamin		601	203-462-3	11.004	1-Aminobutan		
11.005	33	13952-84-6	sec-Butylamin		707	237-732-7	11.005			
11.006	33	64-04-0	Phenethylamin	3220	708	200-574-4	11.006	But-2-ylamin	1-Methylpropylamin	
11.007	33	51-67-2	2-(4-Hydroxyphenyl)ethylamin		709	200-115-8	11.007	1-Amino-2-phenylethan; 2-Aminoethylbenzol; 2-Phenylethylamin		
11.008	33	551-93-9	2-Aminoacetophenon	3906	2041	209-002-8	11.008	Tyramin; 4-(2-Aminoethyl)phenol; 4-Hydroxyphenylethylamin; Tyrosamin		
11.009	33	75-50-3	Trimethylamin, in wässriger Lösung	3241	10497	200-875-0	11.009	1-Acetyl-2-aminobenzol; o-Acetylanilin; 2-Acetylphenylamin; o-Aminoacetophenon; 2-Aminophenylmethylketon		
11.011	33	5331-48-6	N-Acetylpropylamin			226-231-9	11.011	N,N-Dimethylmethylamin		
11.012	33	109-89-7	Diethylamin		10470	203-716-3	11.012	N-Propylacetamid		
11.013	33	124-40-3	Dimethylamin, in wässriger Lösung		10473	204-697-4	11.013	N-Ethylethylamin		
11.014	33	19342-01-9	N,N-Dimethylphenethylamin			242-976-2	11.014			
11.015	33	75-04-7	Ethylamin		10477	200-834-7	11.015			
11.016	33	111-26-2	Hexylamin		10478	203-851-8	11.016			
11.017	33	35448-31-8	n-Isopentylidenisopentylamin				11.017			
11.018	33	75-31-0	Isopropylamin		10480	200-860-9	11.018		N-(3-Methylbutyliden)-3-methyl-1-butylamin	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
11.019	33	74-89-5	Methylamin, in wässriger Lösung		10483	200-820-0	11.019		2-Aminopropan	
11.020	33	96-15-1	2-Methylbutylamin		10484	202-483-5	11.020			
11.021	33	110-58-7	Pentylamin		11734	203-780-2	11.021			
11.022	33	102-82-9	Tributylamin			203-058-7	11.022	Amylamin		
11.023	33	121-44-8	Triethylamin		10496	204-469-4	11.023			
11.024	33	593-81-7	Trimethylaminhydrochlorid			209-810-0	11.024	N,N-Diethylethylamin		
11.025	33	1184-78-7	Trimethylaminoxid		10494	214-675-6	11.025			
11.026	33	102-69-2	Tripropylamin		10495	203-047-7	11.026	Trimethylamin-N-oxidhydrat		
12.001	20	3268-49-3	3-(Methylthio)propionaldehyd	2747	125	221-882-5	12.001			
12.002	20	13532-18-8	Methyl-3-(methylthio)propionat	2720	428	236-883-6	12.002	Methional; 3-(Methylthio)propanal; Methylmercaptopropionaldehyd; β -Methylthiopropionaldehyd		
12.003	20	74-93-1	Methanthiol	2716	475	200-822-1	12.003	Methyl- β -methylmercaptopropionat; Methyl β -Methiopropionat		
12.004	20	870-23-5	Allylthiol	2035	476	212-792-7	12.004	Methylmercaptan; Thiomethylalkohol		
12.005	20	100-53-8	Phenylmethanthiol	2147	477	202-862-5	12.005	2-Propen-1-thiol		
12.006	20	75-18-3	Dimethylsulfid	2746	483	200-846-2	12.006	Benzylmercaptan; α -Mercapto- <i>o</i> -Tolylthiol; Benzylthiosulfid; Benzylthiol; Thiobenzylalkohol		
12.007	20	544-40-1	Dibutylsulfid	2215	484	208-870-5	12.007	Methylsulfid; 2-Thiopropan		
12.008	20	2179-57-9	Diallyldisulfid	2028	485	218-548-6	12.008	Butylsulfid; Di-n-butylsulfid; 2-Butylthiobutan		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.009	20	2050-87-5	Diallyltrisulfid	3265	486	218-107-8	12.009	Allyldisulfid; 2-Propenyldisulfid		
12.010	20	109-79-5	Butan-1-thiol	3478	526	203-705-3	12.010	Allyltrisulfid; Prop-2-enyltrithioprop-2-en		
12.012	20	110-81-6	Diethyldisulfid		533	203-805-7	12.012	Cyclohexylmercaptan		
12.013	20	3658-80-8	Dimethyltrisulfid	3275	539	222-910-9	12.013			
12.014	20	629-19-6	Dipropyldisulfid	3228	540	211-079-8	12.014	Methyltrisulfid; Methyltrithiomethan;		
12.015	20	111-47-7	Dipropyldisulfid		541	203-873-8	12.015	Propyldisulfid; Propyldithioprop		
12.016	20	625-80-9	Diisopropyldisulfid		542	210-911-7	12.016			
12.017	20	75-08-1	Ethanthiol		546	200-837-3	12.017			
12.018	20	625-60-5	S-Ethylacetothioat	3282	11665	210-904-9	12.018	Ethylmercaptan		
12.019	20	2179-60-4	Methylpropyldisulfid	3201	585	218-551-2	12.019	Ethylthioacetat; Essigsäurethioethyl; Essigsäurethioethyl-ester		
12.020	20	17619-36-2	Methylpropyltrisulfid	3308	586	241-594-3	12.020	Propylmethylidisulfid; Methylidithioprop		
12.021	20	2179-59-1	Allylpropyldisulfid		600	218-550-7	12.021	Propylmethyltrisulfid; Methyltrithioprop		
12.022	20	4532-64-3	Butan-2,3-dithiol	3477	725	224-870-8	12.022			
12.023	20	6028-61-1	Dipropyldisulfid	3276	726	227-903-4	12.023	2,3-Dimercaptobutan		
12.024	20	37887-04-0	3-Mercaptobutan-2-ol	3502	760	253-701-0	12.024	Propyltrisulfid; Propyltrithioprop		
12.025	30	57-06-7	Allylthiocyanat	2034	2110	200-309-2	12.025	2-Hydroxy-3-butanethiol; 3-Hydroxy-2-butanethiol; 3-Mercapto-2-butanol		

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.026	20	624-92-0	Dimethyldisulfid	3536	2175	210-871-0	12.026	3-Isothiocyanatopropen; 2-Propenylisothiocyanat; AITC; Isothiocyanäure, Allylester; Allylisulfocyanat; Allylthiocarbonyimid		
12.027	20	137-06-4	2-Methylbenzol-1-thiol	3240	2272	205-276-8	12.027	Methyldisulfid		
12.028	20	2550-40-5	Dicyclohexyldisulfid	3448	2320	219-851-6	12.028	o-Toluolthiol; 2-Methylthiophenol; o-Tolylmercaptan		
12.029	20	1679-07-8	Cyclopentanthiol	3262	2321	216-841-3	12.029	Cyclohexyldisulfid		
12.030	30	505-79-3	3-(Methylthio)propylisothiocyanat	3312	2326	208-020-3	12.030	Cyclopentylmercaptan		
12.031	20	67633-97-0	3-Mercaptopentan-2-on	3300	2327	266-799-5	12.031	3-Methylmercaptopropylisothiocyanat; Isothiocyanäure, 3-(methylthio)propylester		
12.032	20	2432-51-1	S-Methylbutanthioat	3310	2328	219-407-1	12.032			
12.033	20	91-60-1	Naphthalin-2-thiol	3314	2330	202-082-5	12.033	Methylthiobutyrat; Methanthiol-n-butyrat; Thio-Buttersäure, Methyl ester		
12.034	20	1191-62-4	Octan-1,8-dithiol	3514	2331	214-738-8	12.034	β-Thionaphthol; 2-Mercaptonaphthalin; 2-Naphthylmercaptan; 2-Thionaphthol		
12.035	20		2-,3- und 10-Mercaptopinane	3503	2332	2459006	12.035	1,8-Dimercaptooctan; Octamethylendimercaptan		
12.036	20	54957-02-7	3-[(2-Mercapto-1-methylpropyl)thio]butan-2-ol	3509	2353		12.036	Pinanthiol; Pimanylmercaptan	2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]heptan-(2,3 und 10)-thiol	
12.037	20	2179-58-0	Allylmethyldisulfid	3127	11866	218-549-1	12.037	α-Methyl-β-hydroxypropyl-α-methyl-β-mercapto-propylsulfid 2-Butanol, 3-[(2-mercapto-1-methylpropyl)thio]-;		
12.038	20	38462-22-5	8-Mercapto-p-menthan-3-on	3177	11789	253-953-1	12.038	Methylallyltrisulfid		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.039	20	79-42-5	2-Mercaptopropionsäure	3180	11790	201-206-5	12.039	8-Mercapto menthon; Thiomenthon		
12.040	20	23328-62-3	2-Methylthioacetaldehyd	3206	11686	245-587-6	12.040	Thiomilchsäure; α -Mercaptopropionsäure; 2-Thio]propionsäure		
12.041	20	13678-58-5	1-(Methylthio)butan-2-on	3207	11543	237-169-7	12.041	Methylmercaptoaldehyd; Methylmercaptoacetaldehyd		
12.042	20	1073-29-6	2-(Methylthio)phenol	3210	11553	214-027-2	12.042			
12.043	20	882-33-7	Diphenyldisulfid	3225	11757	212-926-4	12.043	1-Hydroxy-2-methylmercaptobenzol; 2-Methylmercaptophenol;		
12.044	20	5905-46-4	Prop-1-enylpropyl-disulfid	3227	11699	227-604-9	12.044	Phenyl-disulfid; Diphenyl-disulfid; Phenyl-dithiobenzol;		
12.045	20	34135-85-8	Methylallyl-trisulfid	3253	11867	251-843-8	12.045	Propylpropenyl-disulfid		
12.046	20	19788-49-9	Ethyl-2-mercaptopropionat	3279	11469	243-314-5	12.046	Methylallyl-trisulfid		
12.047	20	40789-98-8	4-Mercaptobutan-2-on	3298	11497	255-082-2	12.047	Ethylthio]lactat; 2-Mercaptopropionsäure, Ethylester		
12.048	20	1878-18-8	3-Methylbutan-1-thiol	3303	11509	217-515-3	12.048			
12.049	20	2084-18-6	3-Methylbutan-2-thiol	3304	11510	218-223-9	12.049	Amylmercaptan; 2-Methylbutylmercaptan; Thioamylalkohol		
12.052	20	40790-04-3	Di-(3-oxobutyl)disulfid	3335	11441		12.052	sec-Isoamylmercaptan		
12.053	20	13327-56-5	Ethyl-3-(methylthio)propionat	3343	11476	236-370-7	12.053	Bis(butan-3-on-1-yl)sulfid		
12.054	20	4500-58-7	2-(Ethylthio)phenol	3345	11666	224-811-6	12.054	Ethyl- β -methylthio]propionat		
12.055	20	34619-12-0	4-Mercaptobutan-2-on	3357	11498		12.055	2-Ethylphenylmercaptan; 2-Ethylbenzylthiol		
12.056	20	16630-52-7	3-(Methylthio)butanal	3374	11687	240-678-7	12.056	2-Keto-4-butanthiol		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.057	20	34047-39-7	4-(Methylthio)butan-2-on	3375	11688	251-810-8	12.057	3-Methylthiobutyraldehyd; 3-Methylpropanthiol; Thioisoamylaldehyd; Thioisovaleraldehyd		
12.058	20	23550-40-5	4-(Methylthio)-4-methylpentan-2-on	3376	11551	245-727-6	12.058	(4-Methyl)-thio-2-butanon; Methylpropylthioketon; 4-Methyl-2-butan-thion; 2-Pentanthion		
12.059	20	2307-10-0	Propylthioacetat	3385	11576	218-984-7	12.059			
12.060	20	53053-51-3	Methyl-4-(methylthio)butyrat	3412	11526	258-328-7	12.060	Ethanthiosäure, S-Propylester; Essigsäure, Thiopropylester		
12.061	20	42919-64-2	4-(Methylthio)butanal	3414	11542	256-001-3	12.061	Methyl- γ -methyl-mercaptobutyrat		
12.062	20	505-10-2	3-(Methylthio)propan-1-ol	3415	11554	208-004-6	12.062	4-(Methylmercapto)butanal		
12.063	20	51755-66-9	3-(Methylthio)hexan-1-ol	3438	11548	257-380-8	12.063	Methionol; γ -Hydroxypropylmethylsulfid; 3-Methylthiopropylalkohol; Methyl-3-hydroxypropylsulfid		
12.064	20	39067-80-6	Thiogeraniol	3472	11583	254-269-6	12.064	3-Methylmercapto-1-hexanol		
12.065	20	59902-01-1	2,8-Dithianon-4-en-4-carboxaldehyd	3483	11904	261-978-4	12.065	3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-thiol	3,7-Dimethyl-2-(trans),6-octadien-1-thiol	
12.066	20	540-63-6	Ethan-1,2-dithiol	3484	11467	208-752-3	12.066	5-(Methylthio)-2-(methylthio)methylpent-2-en-1-al	5-Methylthio-2-[(methylthio)methyl]pent-2-enal	
12.067	20	1191-43-1	Hexan-1,6-dithiol	3495	11486	214-735-1	12.067	Dithioglykol; 1,2-Dimercaptoethan; Ethylenedithioglykol; Ethylenmercaptan		
12.068	20	699-10-5	Benzylmethyldisulfid	3504	11508	211-826-8	12.068	1,6-Dimercaptoethan Hexamethylendimercaptan		
12.069	20	3489-28-9	Nonan-1,9-dithiol	3513	11558	222-482-3	12.069	Benzyl(dithiomethan); Methyl phenylmethyldisulfid		
12.070	20	814-67-5	Propan-1,2-dithiol	3520	11564	212-398-5	12.070	1,9-Dimercaptononan; Nonamethylendimercaptan		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.071	20	107-03-9	1-Propan-1-thiol	3521	11816	203-455-5	12.071	1,2-Dimercaptopropan		
12.072	20	16128-68-0	Butan-1,2-dithiol	3528	11909	240-290-8	12.072	Propylmercaptan; n-Thiopropylalcohol; Propylthiol		
12.073	20	24330-52-7	Butan-1,3-dithiol	3529	11910	246-172-2	12.073	1,2-Dimercaptobutan		
12.074	20	72869-75-1	Diallylpolsulfide	3533	11912		12.074	1,3-Dimercaptobutan		
12.075	20	5905-47-5	Methylprop-1-enyl-disulfid	3576	11712	227-605-4	12.075	2-Propenylpolsulfide; Diallyl-, -tri-, -tetra-, und pentasulfide		
12.076	20	109-80-8	Propan-1,3-dithiol	3588	11929	203-706-9	12.076	1-propenylmethyl-disulfid; Methyl-dithio-1-propen		
12.077	20	766-92-7	Benzylmethylsulfid	3597		212-174-7	12.077	1,3-Dimercaptopropan; Trimethylendimercaptan		
12.078	20	20582-85-8	4-(Methylthio)butan-1-ol	3600			12.078	Methylthiomethylbenzol		
12.079	20	40878-72-6	2-(Methylthiomethyl)but-2-enal	3601	11549	255-126-0	12.079			
12.080	20	108-98-5	Thiophenol	3616	11585	203-635-3	12.080	2-Ethylidenmethional		
12.081	20	150-60-7	Dibenzylsulfid	3617		205-764-0	12.081	Benzolthiol; Phenylmercaptan		
12.082	20	118-72-9	2,6-(Dimethyl)thiophenol	3666		204-272-3	12.082	1,4-Diphenyl-2,3-dithiobutan; α -Benzyl-dithiotoluol		
12.083	20	5466-06-8	Ethyl-3-mercaptopropionat	3677		226-771-5	12.083	2,6-Dimethylbenzolthiol; 2,6-Xylenthiothiol		
12.084	20	22014-48-8	Ethyl-4-(methylthio)butyrat	3681		244-720-5	12.084	Ethyl-3-thiopropionat		
12.085	20	71159-90-5	p-Menth-1-en-8-thiol	3700		275-223-1	12.085			
12.086	20	51534-66-8	Methyl-2-(methylthio)butyrat	3708		255-648-9	12.086	$\alpha,\alpha,4$ -Trimethyl-3-cyclohexen-1-methan-thiol		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.087	20	65887-08-3	2-(methylthiomethyl)-3-phenylpropenal	3717			12.087	Methylthio-2-methylbutyrat	Butanthioisäure, 2-methyl, S-Methylester	
12.088	20	592-88-1	Diallylsulfid	2042	11846	209-775-1	12.088	α -Benzylidenmethional; 2-Propenal, 2-(methylthiomethyl)-3-phenyl-;		
12.089	20		Ethyl-3-(methylthio)butyrat	3836	11475		12.089	Allylsulfid; 2-Propenylsulfid; Thioallyl-ether		
12.092	20		Diallylpentasilfud	3533	11912		12.092		2,6,6-Trimethylbicyclo [3.1.1]heptan-10-thiol	
12.093	20		Diallylhexasilfud	3533	11912		12.093			
12.094	20		Diallylheptasilfud	3533	11912		12.094			
12.096	20	10152-76-8	Allylmethylsulfid		11429	233-422-0	12.096			
12.097	20	90195-83-8	Allylmethyltetrasulfid				12.097			
12.098	20	33368-82-0	Allylprop-1-enylsulfid		11433		12.098			
12.099	20	33922-70-2	Allylpropylsulfid		11434		12.099			
12.100	20	33922-73-5	Allylpropyltrisulfid		11435		12.100	(2-Propenyl)thiopropan		
12.101	20	41820-22-8	Allylthiopropionat	3329	11436		12.101			
12.102	30	622-78-6	Benzylisothiocyanat		11863	210-753-9	12.102			
12.103	20	1191-08-8	Butan-1,4-dithiol			214-728-3	12.103	2-Isothiocyanatoluol		
12.104	20	513-53-1	Butan-2-thiol			208-165-2	12.104	1,4-Butandithiol		

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.106	20	2432-91-9	s-2-Butyl-3-methylbutan-thioat			219-416-0	12.106	sec-Butyl-3-methyl-2-butenthioat		
12.107	30	592-82-5	Butylisothiocyanat		11488	209-770-4	12.107			
12.108	20	68084-03-7	Di-Isopentylthiomalat		11454	268-416-7	12.108	4-Isothiocyanato-but-1-en		
12.109	20	4253-89-8	Di-Isopropyldisulfid	3827	11455	224-225-0	12.109	Bis(3-methylbutyl)mercaptosuccinat	Di(3-methylbutyl)but-2(cis)-enbis(thioat)	
12.110	20	2444-49-7	Diallyltetrasulfid		11449	219-485-7	12.110	Disulfid, bis(1-methylethyl); Isopropyl-disulfid; 2,5-Dimethyl-3,4-dithiohexan; Bis(1-methylethyl)sulfid		
12.111	20	629-45-8	Dibutylsulfid			211-091-3	12.111			
12.112	20	5943-31-7	Dibutyltrisulfid				12.112			
12.113	20	352-93-2	Diethylsulfid	3825	11450	206-526-9	12.113			
12.114	20	3600-24-6	Diethyltrisulfid		11451	222-754-1	12.114	Ethylthioethan; Ethylsulfid; 1,1'-Thiobioethan; 3-Thiopentan; Diethylthioether		
12.115	20	420-12-2	Diethylensulfid			206-993-9	12.115			
12.116	20	5756-24-1	Dimethyltetrasulfid		11459	227-278-8	12.116			
12.117	20	872-10-6	Dipentylsulfid			212-820-8	12.117			
12.118	20	1618-26-4	2,4-Dithiapentan	3878		216-577-9	12.118			
12.120	20	68398-18-5	2,8-Epithio-p-menthan			269-970-2	12.120		1-Dodecanthiol	

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.121	20	23747-43-5	Ethyl-2-(methylthio)propionat	3834	11471	245-862-0	12.121			
12.122	20	4455-13-4	Ethyl-2-(methylthio)acetat	3835		224-700-2	12.122	Ethyl- α -(methylthio)propionat		
12.124	20	638-46-0	Ethylbutylsulfid				12.124	Ethyl-(methylthio)acetat; Ethyl-2-methylthioacetat		
12.125	20	2432-42-0	Ethylpropanthioat			219-405-0	12.125			
12.126	20	30453-31-7	Ethylpropyldisulfid		11478		12.126	S-Ethylpropanthioat		
12.127	20	4110-50-3	Ethylpropylsulfid		11479	223-890-4	12.127	Ethylthiopropan		
12.128	20	7341-17-5	2-Ethylhexan-1-thiol	3833		230-854-1	12.128			
12.129	20	18721-61-4	3-(Ethylthio)propan-1-ol			242-534-9	12.129			
12.130	20	1639-09-4	Heptan-1-thiol		11485	216-678-8	12.130	3-(Ethylthio)propanol		
12.132	20	111-31-9	Hexan-1-thiol	3842	11487	203-857-0	12.132			
12.134	20	34365-79-2	S-Isopropyl-3-methylbut-2-enthioat			251-966-7	12.134		3-Methylbutyl-3-(methylthio)propanoat	
12.135	20	26473-47-2	3-Mercapto-2-methylpropionsäure			247-726-6	12.135	S-Isopropylthioseneoat; S-Isopropyl-3-methylthioacetat		
12.136	20	2464-23-5	3-Mercapto-2-oxopropionsäure				12.136	3-Mercapto-Isobuttersäure		

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.137	20	34300-94-2	3-Mercapto-3-methylbutan-1-ol	3854			12.137			
12.138	20	50746-10-6	3-Mercapto-3-methylbutylformiat	3855			12.138	3-Mercapto-3-methylbutylalkohol		
12.139	20	7217-59-6	2-Mercaptoanisol		11880	230-605-7	12.139	3-Methyl-3-thiobutylformiat; 3-Methyl-3-mercaptobutylformiat		

12.141	20	23832-18-0	2-Mercaptopinan	3503	2332	245-900-6	12.141			5
12.142	20	72361-41-2	3-Mercaptopinan	3503	2332	276-598-4	12.142	Pinan-2-thiol	2,6,6-Trimethylbicyclo [3.1.1]heptan-2-thiol	5
12.143	20	24653-75-6	1-Mercaptopropan-2-on	3856			12.143		2,6,6-Trimethylbicyclo [3.1.1]heptan-3-thiol	

12.145	20	94087-83-9	4-Methoxy-2-methylbutan-2-thiol	3785		301-977-9	12.145			
12.146	20	16630-66-3	Methyl-(methylthio)acetat		11525	240-683-4	12.146			
12.148	20	61122-71-2	S-Methyl-4-methylpentanthioat	3867			12.148			
12.149	20	1534-08-3	S-Methylacetothioat	3876		216-252-1	12.149			
12.150	20	5925-68-8	S-Methylbenzothioat	3857	11505	227-656-2	12.150			
12.151	20	60779-24-0	Methylbutyldisulfid				12.151	Methanthiobenzoat; (S)-Methylthiobenzoat; Methanthiolbenzoat		

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.152	20	628-29-5	Methylbutylsulfid			211-034-2	12.152			
12.153	20	20333-39-5	Methylethylsulfid		11470		12.153			
12.154	20	624-89-5	Methylethylsulfid	3860	11474	210-868-4	12.154			
12.155	20	31499-71-5	Methylethyltrisulfid	3861			12.155	(Methylthio)ethan; 1-(Methylthio)ethan; 2-Thiobutan; Ethylmethylsulfid		
12.156	20	20756-86-9	S-Methylhexanthioat	3862	11515		12.156	2,3,4-Trithiohexan; Ethylmethyltrisulfid		
12.157	20	23747-45-7	S-Methylisopentanthioat	3864	11506	245-863-6	12.157			
12.158	20	5897-45-0	Methylisoprenylsulfid				12.158	Methanthioisopentanoat	S-Methyl-3-methylbutan-thioat	
12.159	20	2949-92-0	Methylmethanthio-sulfonat		11520	220-970-0	12.159		2-Methyl-1-methylthio-1,3-butadien	
12.161	20	14173-25-2	Methylphenylsulfid	3872	11532	238-020-9	12.161			
12.162	20	100-68-5	Methylphenylsulfid	3873	11533	202-878-2	12.162	Phenylmethylsulfid		
12.163	20	10152-77-9	Methylprop-1-enylsulfid		11538		12.163	Thioanisol; 1-Phenyl-1-thioethan; Methylphenylthioether		
12.164	20	33368-80-8	Methylprop-1-enyltrisulfid		11539		12.164			
12.165	20	5925-75-7	S-Methylpropanthioat				12.165			
12.166	20	3877-15-4	Methylpropylsulfid		11541	223-403-5	12.166			
12.167	20	87148-08-1	Methylpropyltetrasulfid			289-302-3	12.167			
12.168	20	67952-60-7	2-Methyl-2-(methylthio)propanal	3866		267-914-1	12.168			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.169	20	19872-52-7	2-Methyl-4-oxopentan-2-thiol		11500	243-386-8	12.169	2-Methyl-2-(methylthio)propionaldehyd; 2-(Methylthio)isobutyraldehyd		
12.170	20	5287-45-6	3-Methylbut-2-en-1-thiol	3896	11511		12.170	4-Mercapto-4-methylpentan-2-on		
12.171	20	541-31-1	3-Methylbutan-1-thiol	3858		208-774-3	12.171			
12.172	20	1679-09-0	2-Methylbutan-2-thiol			216-843-4	12.172	Isoamylmercaptan		
12.173	20	513-44-0	2-Methylpropan-1-thiol		11536	208-162-6	12.173			
12.174	20	75-66-1	2-Methylpropan-2-thiol		11537	200-890-2	12.174	Isobutylmercaptan		
12.175	20	67-68-5	Methylsulfynylmethan	3875		200-664-3	12.175	tert-Butylmercaptan		
12.176	20	583-92-6	4-(Methylthio)-2-oxobuttersäure	3881			12.176	Dimethylsulfoxid-(INN); Methylsulfoxid; Dimethylsulfoxid DMSO		
12.177	20	32637-94-8	8-(Methylthio)-p-menth-3-on				12.177			
12.178	20	16630-65-2	3-(Methylthio)buttersäure			240-682-9	12.178			
12.179	20	5271-38-5	2-(Methylthio)ethan-1-ol		11545	226-090-3	12.179			
12.180	20	31331-53-0	1-(Methylthio)ethan-1-thiol				12.180	2-(Methylthio)ethanol; 2-Hydroxyethylmethylsulfid		
12.181	20	66735-69-1	1-(Methylthio)pentan-3-on				12.181			
12.182	20	58809-73-7	3-(Methylthio)propionsäure			261-450-3	12.182			
12.183	20	646-01-5	3-(Methylthio)propionsäure			211-460-9	12.183			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.186	30	4104-45-4	3-(Methylthio)propylamin			223-875-2	12.186			
12.187	20	74758-93-3	Methylthiomethylbutyrat	3879		277-989-2	12.187			
12.188	20	74758-91-1	Methylthiomethylhexanoat	3880		277-988-7	12.188			
12.189	20	77974-85-7	S-(Methylthiomethyl)-2-methylpropanthioat				12.189			
12.191	20	110-66-7	Pentan-1-thiol			203-789-1	12.191	tert-Dodecylmercaptan; tert-Dodecylthiol		
12.192	20	2084-19-7	Pentan-2-thiol	3792		218-224-4	12.192	1-Pentanthiol		
12.193	30	2257-09-2	Phenethylisothiocyanat		11495	218-855-5	12.193	sec-Amylmercaptan; 1-Methylbutan-2-thiol; 2-Mercaptopentane		
12.194	20	4410-99-5	2-Phenylethan-1-thiol	3894	11561	224-563-9	12.194			
12.195	20	33049-93-3	S-Prenylthioacetat	3895			12.195			
12.196	20	53626-94-1	S-Prenylthioisobutyrat				12.196	Ethanthiosäure, S-(3-methyl-2-buten-1-yl) ester; Thioessigsäure, S-(3-methylbut-2-en-1-yl)ester	3-Methylbut-2-enylacetothioat	
12.197	20	75-33-2	Propan-2-thiol	3897	11565	200-861-4	12.197		S-(3-Methylbut-2-enyl)-2-methylpropanthioat	
12.198	20		2,3,5-Trithiahexan				12.198	Isopropylmercaptan		
12.199	20	507-09-5	Ethanthiosäure			208-063-8	12.199			

▼ M2

▼ M3

▼ M2

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.200	20	14252-42-7	1,1-Bis(ethylthio)ethan				12.200	Thioessigsäure		
12.201	20	▶ M3 94293-57-9 ◀	8-Acetylthio-p-menthannon-3	3809		304+949-4	12.201	Acetaldehyddiethylmercaptal		
12.203	20	74586-09-7	Methylthio-2-(acetyloxy)propionat	3788		277+931-6	12.203			

12.205	20	4124-63-4	Mercaptoacetaldehyd			223+929-5	12.205			
12.211	20		But-1-enylmethylsulfid	3820			12.211	2-Mercaptoethanal		
12.212	20		Ethyl-5-(methylthio)valerat				12.212			

12.214	20	127931-21-9	Isobutyl-3-(methylthio)butyrat				12.214			

12.217	20		3-Mercaptohexan-1-ol	3850			12.217	S-Isopropylthioisopentanoat		
12.218	20		Methyl-3-methyl-1-butenyldisulfid	3865			12.218	3-Thiohexanol; 3-Thiohexan-1-ol		

12.221	20		S-Prenylthioisopentanoat				12.221			

▼ **M2**▼ **M3**▼ **M2**▼ **M3**▼ **M2**▼ **M3**▼ **M2**▼ **M3**▼ **M2**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.227	20		Methylthio-2-(propionyl-oxyl)propionat	3790			12.227			
12.234	20	136954-20-6	3-Mercaptohexylacetat	3851			12.234			
12.235	20	136954-21-7	3-Mercaptohexylbutyrat	3852			12.235			
12.236	20	51755-85-2	3-(Methylthio)hexylacetat	3789			12.236	Methylbutylmyristat		
12.237	20	16630-55-0	3-(Methylthio)propylacetat	3883		240-679-2	12.237			
12.238	20	227456-27-1	3-Mercapto-2-methylpentan-1-ol	3996						6
12.239	20	227456-28-2	3-Mercapto-2-methylpentanal	3994						6
12.240	20	6540-86-9	2,4,6-Trithiaheptan							6
12.241	20	258823-39-1	2-Mercapto-2-methylpentan-1-ol	3995						6
12.242	20	29414-47-9	Methylthiomethylmercaptan							
12.243	20	6725-64-0	Dimercaptomethan							6

▼ **M2**▼ **M3**▼ **M2**▼ **M3**▼ **M2**▼ **M3**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.244	20	14109-72-9	1-Methylthio-2-propanon	3882						6
12.245	20	7529-06-8	1,3-Dimercapto-2-thia-propan							6
12.246	20		1-(Methylthio)hexan-3-on							6
12.247	20	61837-77-2	1-(Methylthio)octan-3-on							6
12.248	20	5862-47-5	2-(Methylthio)ethylacetat							6
12.249	20	227456-27-1	3-Mercapto-2-methyl-pentanol (Stereoisomergemisch)	3996						6
12.250	20	51755-72-7	3-Mercaptohexanal							6
12.251	20	136954-22-8	3-Mercaptohexyl-hexanoat	3853						6
12.252	20	31539-84-1	4-Mercapto-4-methyl-2-pentanol							6
12.253	20	72437-68-4	Amylmethyldisulfid							6
12.254	20	63986-03-8	Butylethyl-disulfid							6
12.255	20	156472-94-5	Ethyl-3-mercaptobutyrat	3977						6
12.256	20	31499-70-4	Ethylpropyltrisulfid							6
12.257	20	104228-51-5	Ethyl-4-(acetylthio)butyrat	3974						6
12.259	20	29725-66-4	1-Mercapto- <i>p</i> -menthan-3-on							6
12.260	20	4131-76-4	Methyl-2-methyl-3-mercaptopropionat			223-949-4				

▼ M4

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
12.261	20	6725-64-0	Methandithiol							
12.262	20	29414-47-9	(Methylthio)methanthiol							
12.263	20		3-Mercapto-3-methylbutanal							
12.264	20	92585-08-5	4,2-Thiopentanon							
13.001	14	620-02-0	5-Methylfurfural	2702	119	210-622-6	13.001			
13.002	14	611-13-2	Methyl-2-furoat	2703	358	210-254-6	13.002	5-Methyl-2-furaldehyd	5-Methyl-2-furaldehyd	
13.003	14	615-10-1	Propyl-2-furoat	2946	359	210-407-7	13.003	Methylfuroat; Methylpyromucal; Furan- α -carboxylsäure, Methyl-ester; Methylpyromucal		
13.004	03	4208-49-5	Allyl-2-furoat	2030	360	224-128-3	13.004	Propylfuran-2-carboxylat, n-Propylpyromucal		
13.005	14	39251-86-0	Hexyl-2-furoat	2571	361	254-377-3	13.005	Allylfuran-2-carboxylat; Allylpyromucal; 2-Propenylfuran-2-carboxylat; 2-Propenyl-2-furoat		
13.006	14	7149-32-8	Phenethyl-2-furoat	2865	362		13.006			
13.007	13	3208-40-0	2-(3-Phenylpropyl)tetrahydrofuran	2898	489	221-715-6	13.007	2-Phenylethyl-2-furoat		
13.009	11	1119-84-6	3,4-Dihydrocoumarin	2381	535	204-354-9	13.009	2-Hydrocinnamyltetrahydrofuran; α -(3-Phenylpropyl)tetrahydrofuran		
13.010	13	3658-77-3	4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on	3174	536	222-908-8	13.010	Dihydrocoumarin; 1,2-Benzodihydropyron; Hydrocoumarin; 2-Chromanon; 2-Oxochroman; o-Hydroxydihydro-Zimtsäurelacton		
13.011	14	623-20-1	Ethylfurfuracrylat		545	210-778-5	13.011	Furaneol; 2,5-Dimethyl-4-hydroxy-2,3-dihydrofuran-3-one		

▼ M2



M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
13.012	11	92-48-8	6-Methylcoumarin	2699	579	202-158-8	13.012		Ethyl-3-(2-furyl)prop-2-enoat	
13.015	14	28588-73-0	Bis(2,5-dimethyl-3-furyl)disulfid	3476	722	249-093-1	13.015	5-Methyl-2-hydroxyphenylpropensäurelacton; 6-Methyl-2H-1-benzopyran-2-on; 6-Methylbenzopyron	6-Methyl-2-benzopyron	
13.016	14	28588-75-2	Bis(2-methyl-3-furyl)disulfid	3259	723	249-095-2	13.016	3,3(1)-Dithiobis(2,5-dimethylfuran)		
13.017	14	28588-76-3	Bis(2-methyl-3-furyl)tetrasulfid	3260	724		13.017	2-Methyl-3-furyl-disulfid; 3,3'-Dithio-2,2'-dimethylidifuran		
13.018	14	98-01-1	Furfural	2489	2014	202-627-7	13.018	2-Methyl-3-furyl-tetrasulfid; 3,3'-Tetra-thiobis(2-methylfuran)		2, 3
13.019	14	98-00-0	Furfurylalkohol	2491	2023	202-626-1	13.019	Furfuraldehyd; 2-Furancarboxaldehyd; Fural; 2-Formylfuran; 2-Furaldehyd; 2-Furylcarboxaldehyd		
13.020	13	97-99-4	Tetrahydrofurfurylalkohol	3056	2029	202-625-6	13.020	2-Furancarbinol; Furfuralkohol; α -Furylcarbinol; 2-Furylcarbinol; 2-Hydroxymethylfuran		
13.021	14	7779-66-0	Isopentyl-4-(2-furan)butyrat	2070	2080		13.021	Tetrahydro-2-furancarbinol; Tetrahydro-2-furanmethanol; Tetrahydro-2-furyl-methanol		
13.022	14	10031-90-0	Ethyl-3(2)-furyl)propionat	2435	2091	233-097-5	13.022	Isopentylfuryl-2-butyrat; Isoamylfurfurylpropionat; 3-Methylbutyl-2-furanbutanoat; α -Isoamylfurfurylpropionat	3-Methylbutyl-4-(2-furan)butanoat	
13.023	14	7779-67-1	Isopentyl-3-(2-furan)propionat	2071	2092	231-932-8	13.023	Ethyl-2-furanpropionat; Ethylfurfurylacetat; Ethylfurylpropionat		
13.024	14	105-01-1	Isobutyl-3-(2-furyl)propionat	2198	2093	203-261-0	13.024	Isoamylfurylpropionat; Isoamylfurfurylacetat; Isoamylfurfurylhydracrylat; α -Isoamylfurfurylacetat	3-Methylbutyl-3-(2-furan)propanoat	
13.025	14	1334-82-3	Pentyl-2-furoat	2072	2109	215-616-7	13.025	Isobutyl-2-furanpropionat; Isobutylfurfurylacetat; Isobutyl-2-furanpropionat	2-Methylpropyl-3-(2-furyl)propanoat	



M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
13.026	14	98-02-2	2-Furanmethanthiol	2493	2202	202-628-2	13.026	Amyl-2-furoat; Allylfuran-2-carboxylat; Pentylfuran-2-carboxylat		
13.027	12	65504-96-3	2-Pentyl-5 oder 6-keto-1,4-dioxan	2076	2205		13.027	Furfurylmercaptan; 2-Furylmethanthiol; α -Furfurylmercaptan		
13.028	12	65504-45-2	2-Butyl-5 oder 6-keto-1,4-dioxan	2204	2206		13.028	5-Pentyl-1,4-dioxan-2-on		
13.029	14	625-86-5	2,5-Dimethylfuran		2208	210-914-3	13.029	5-Butyl-1,4-dioxan-2-on		
13.030	14	534-22-5	2-Methylfuran		2209	208-594-5	13.030			
13.031	14	4265-16-1	2-Benzofurancarboxaldehyd	3128	2247	224-248-6	13.031			
13.032	14	1883-78-9	Furfurylisopropylsulfid	3161	2248		13.032	2-Formylbenzofuran		
13.033	14	13678-68-7	S-Furfurylacetothioat	3162	2250	237-173-9	13.033	Isopropylfurfuryldisulfid		
13.034	14	623-30-3	3-(2-Furyl)acrylaldehyd	2494	2252	210-785-3	13.034	Furfurylthioacetat		
13.035	14	494-90-6	Menthofuran	3235	2265	207-795-5	13.035	Furylacrolein; 2-Furanacrolein; Furylacrolein	3-(2-Furyl)prop-2-enal	2, 3
13.036	14	623-18-7	Methyl-2-furfurylacrylat		2267		13.036	3,9-Epoxy-p-mentha-3,8-dien	4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran	
13.037	16	16409-43-1	2-(2-Methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahydropyran	3236	2269	240-457-5	13.037		Methyl-3-(2-furyl)prop-2-enoat	
13.038	14	50626-02-3	2-Phenyl-3-carbethoxyfuran	3468	2309	256-663-3	13.038	Rosenoxid; Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran; L-Rosenoxid		
13.039	30	22694-96-8	2,4,5-Trimethyl- γ -3-oxazolin	3525	2319		13.039	Phenylloxaromat Ethyl-2-phenyl-3-furoat		
13.040	14	65505-16-0	2,5-Dimethyl-3-thiofuroylfuran	3481	2323	265-796-6	13.040	2,4,5-Trimethyl-2,5-dihydrooxazol; 3-Oxazolin, 2,4,5-trimethyl		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
13.041	14	55764-28-8	2,5-Dimethyl-3-(isopentylthio)furan	3482	2324	259-802-6	13.041	S-(2,5-Dimethyl-3-furyl)thio-2-furoat		5
13.042	13	3188-00-9	4,5-Dihydro-2-methylfuran-3(2H)-on	3373	2338	221-685-4	13.042	S-(2,5-Dimethyl-3-furyl)thioisovalerat	2,5-Dimethyl-3-(3-methylbutylthio)furan	
13.043	14	770-27-4	Furfuryliden-2-butanal	2492	11885	212-221-1	13.043	Tetrahydro-2-methyl-3-oxofuran; 2-Methyltetrahydrofuran-3-on; Dihydro-2-methyl-3-furanon; Dihydrofuranon-3(2H)-, 2-methyl		
13.044	14	623-15-4	4-(2-Furyl)but-3-en-2-on	2495	11838	210-774-3	13.044	Furfuryliden-2-butyraldehyd; 3-Ethyl-3(2-furyl)-2-propenal; 2-Ethyl-3(2-furyl)acrolein; 3(2-furyl)-2-ethylacrolein		
13.045	14	6975-60-6	1-(2-Furyl)propan-2-on	2496	11837	230-234-0	13.045	Furfurylidinaceton; Furfuralaceton		
13.046	14	874-66-8	3-(2-Furyl)-2-methylprop-2-enal	2704	11878	212-866-9	13.046	Furfurylmethylketon; 2-Acetonylfuran; Furylaceton; Methylfurfurylketon		
13.047	14	623-22-3	Propyl-3-(2-furyl)acrylat	2945	11842	210-780-6	13.047	2-Furfurylidenpropionaldehyd; 2-Methyl-3-furylacrolein; α -Methyl- β -furylacrolein; Furfuryliden-2-propenal		
13.048	13	2217-33-6	Tetrahydrofurfurylbutyrat	3057	11841	211-297-3	13.048	Propylfuranacrylat; Propylfurylacrylat	Propyl-3(2-furyl)prop-2-enoat	
13.049	13	637-65-0	Tetrahydrofurfurylpropionat	3058	11843	218-710-6	13.049	Tetrahydro-2-furylmethyl-n-butyrat; Tetrahydrofurfuryl-n-butyrat		
13.050	14	4437-20-1	Difurfuryldisulfid	3146	11480	224-649-6	13.050	2-Tetrahydrofurylmethylpropionat		
13.051	14	59020-90-5	2-Furfurylthioformiat	3158	11770	261-563-8	13.051	Bis-(2-furfuryl)disulfid; 2-Furfuryldisulphid		
13.052	14	13679-46-4	Furfurylmethylether	3159	10944	237-176-5	13.052	2-Furylmethanthioformiat; Furfurylthioformiat		
13.053	14	1438-91-1	Methylfurfurylsulfid	3160	11482	215-874-0	13.053	Methylfurfuryl ether		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
13.054	14	11192-62-7	2-Acetylfuran	3163	11653	214-757-1	13.054			
13.055	14	28588-74-1	2-Methylfuran-3-thiol	3188	11678	249-094-7	13.055	2-Furylmethylketon; Methyl-2-furylketon		
13.056	14	13678-67-6	Difurfurylsulfid	3238	11438	237-172-3	13.056	2-Methyl-3-furylmercaptan		
13.057	14	13678-60-9	Furfurylisovalerat	3283	10642	237-171-8	13.057	2,2'-(Thiodimethylen)-difuran 2-Furfurylmonosulfid; Difurfurylmonosulfid		
13.058	14	31704-80-0	3-(5-Methyl-2-furyl)butanal	3307	10355	250-771-4	13.058		Furfuryl-3-methylbutanoat	
13.059	14	3777-69-3	2-Pentylfuran	3317	10966	223-234-7	13.059	2-Furanpropanal, β ,5-dimethyl-, 3-(5-Methyl-2-furyl)butyraldehyd		
13.060	13	65505-25-1	Tetrahydrofurfurylcinnamat	3320	11821	265-799-2	13.060	2-Amylfuran		
13.061	14	4437-22-3	Difurfuryl ether	3337	10930		13.061	Zimissäure, Tetrahydrofurfuryl-ester; Tetrahydro-2-furylmethyl-3-phenylpropionat; Tetrahydro-2-furylmethylcinnamat	Tetrahydrofurfuryl-3-phenylprop-2-enoat	
13.062	14	623-19-8	Furfurylpropionat	3346	10646	210-776-4	13.062	Furfuryl ether		
13.063	14	59020-85-8	S-Furfurylpropanthioat	3347	11484	261-562-2	13.063	Furfurylpropionat		
13.064	14	57500-00-2	Methylfurfuryl-disulfid	3362	11513	260-773-7	13.064	Furfurylthiopropionat		
13.065	14	13678-59-6	2-Methyl-5-(methylthio)furan	3366	11550	237-170-2	13.065	Furfurylmethyl-disulfid; Methyl 2-furylmethyl-disulfid		
13.066	14	10599-70-9	3-Acetyl-2,5-dimethylfuran	3391	10921	234-216-3	13.066	Methyl-5-methyl-2-furylsulfid; (5-Methylfuryl-2)-thiomethan		
13.067	14	39252-03-4	Furfuryloctanoat	3396	10645	254-381-5	13.067	2,5-Dimethyl-3-acetylfuran		
13.068	14	36701-01-6	Furfurylvalerat	3397	10647	253-160-0	13.068	α -Furfurylcaprylat		



M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
13.069	14	3777-71-7	2-Heptylfuran	3401	10952	223-236-8	13.069	Furfurylpentanoat; α -Furfuryl-pentanoat; α -Furfurylvalerat		
13.070	14	14360-50-0	2-Hexanoylfuran	3418	11180	238-333-0	13.070			
13.071	14	55764-23-3	2,5-Dimethylfuran-3-thiol	3451	11457	259-800-5	13.071	2-Furylpentylketon		
13.072	16	3738-00-9	1,5,9-Tetramethyl-13-oxatricyclo-[8,3,0,0,(4,9)]tridecan	3471	10514	223-118-6	13.072	2,5-Dimethyl-3-mercaptiofuran; 2,5-Dimethyl-3-furylmercaptan		
13.073	14	39251-88-2	Octyl-2-furoat	3518	10864	254-378-9	13.073	Tetramethyl-perhydrophtiofuran		
13.074	14	3782-00-1	2,3-Dimethylbenzofuran	3535	11913	223-245-7	13.074	Octyl-2-furanthiocarboxylat		
13.075	14	61295-51-0	2,6-Dimethyl-3-[(2-methyl-3-furyl)thio]heptan-4-on	3538	11915	262-692-2	13.075			
13.076	06	65620-50-0	6-Hydroxydihydrotheaspiran	3549	11917		13.076	1,3-Diisopropylacetyl-2-methyl-3-furylsulfid; 3((2-Methyl-3-furyl)thio)-2,6-dimethyl-4-heptanon		
13.077	14	61295-41-8	3-[(2-Methyl-3-furyl)thio]heptan-4-on	3570	11922	262-690-1	13.077	6-Hydroxy-2,6,10,10-tetramethyl-1-oxaspiro[4,5]decan	2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro[4,5]decan-6-ol	
13.078	14	61295-50-9	4-[(2-Methyl-3-furyl)thio]nonan-5-on	3571	11923	262-691-7	13.078	1,3-Diethylacetyl-2-methyl-3-furylsulfid		
13.079	14	65505-17-1	Methyl-2-methyl-3-furyl-disulfid	3573	11924	265-797-1	13.079	1,3-Dipropylacetyl-2-methyl-3-furylsulfid		
13.082	14	61197-09-9	Propyl-2-methyl-3-furyl-disulfid	3607		262-650-3	13.082			
13.083	14	1193-79-9	2-Acetyl-5-methylfuran	3609	11038	214-779-1	13.083	2-Methyl-3-furylpropylsulfid		
13.084	13	27538-09-6	2-Ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanon	3623		248-513-0	13.084	Methyl-5-methyl-2-furylketon		5

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
13.085	13	19322-27-1	4-Hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-on	3635	11785	242-961-0	13.085	5-Ethyl-4-hydroxy-2-methyl-3(2H)-furanon		
13.086	14	26486-14-6	4,5-Dihydro-2-methyl-3-thioacetoxyfuran	3636		247-731-3	13.086	2,3-Dihydro-4-hydroxy-5-methylfuran-3-on; 5-Methyl-4-hydroxy-3(2H)-furanon		
13.087	30	57893-27-3	6-Acetoxydihydrotheaspiran	3651		261-005-3	13.087	2-Methyl-4,5-dihydro-3-furanthioacetat; 4,5-Dihydro-2-methyl-3-furanthioacetat		
13.088	16	1786-08-9	3,6-Dihydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-en-1-yl)-2H-pyran	3661		217-241-4	13.088	2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro[4,5]decan-6-ylacetat	2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro[4,5]decan-6-ylacetat	
13.089	13	4077-47-8	2,5-Dimethyl-4-methoxyfuran-3(2H)-on	3664		223-797-9	13.089	3,6-Dihydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2H-pyran		
13.090	13	7416-35-5	2,2-Dimethyl-5-(1-methylprop-1-enyl)tetrahydrofuran	3665	10937	231-028-3	13.090	Mesifuran; 4-Methoxy-2,5-dimethyl-3-furanon		
13.091	30	53833-30-0	4,5-Dimethyl-2-ethylloxazol	3672		258-815-4	13.091	Tetrahydrofuran-2,2-dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl)		
13.092	14	3208-16-0	2-Ethylfuran	3673	11706	221-714-0	13.092			
13.093	14	94278-27-0	Ethyl-3-(2-furfurylthio)propionat	3674		304-716-7	13.093	2-Ethylloxol		
13.094	16	7392-19-0	2,6,6-Trimethyl-2-vinyltetrahydrofuran	3735	10976	230-983-3	13.094	Ethyl-β-furfuryl-α-thiopropionat		
13.095	13	41239-48-9	2,5-Diethyltetrahydrofuran	3743	11882	255-274-6	13.095	Rosenholzoxid		
13.096	13	5989-33-3	5-(2-Hydroxyisopropyl)-2-methyl-2-vinyltetrahydrofuran	3746	2214	227-814-0	13.096	Tetrahydrofuran, 2,5-diethyl-; Furan, 2,5-diethyltetrahydro-;		5
13.097	13	13679-86-2	Anhydrolimalooloxid(S)	3759	11944	237-184-9	13.097	Linalooloxid B (cis, 5-Ring);		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
13.098	16	36431-72-8	Theaspiran	3774	10515	253-031-9	13.098	Anhydrolinalooloxid; Dehydroxylinooloxid	2-(1-Methylenethyl)-5-methyl-5-vinyltetrahydrofuran	
13.099	13	4166-20-5	4-Acetoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on	3797			13.099	1-Oxaspiro-2,6,10,10-tetra-methyl[4,5]dec-6-en	2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro[4,5]dec-6-en	
13.100	30	13678-73-4	2-Acetyl-1-furfurylpyrrol		11941		13.100			
13.101	14	22940-86-9	2-Acetyl-3,5-dimethylfuran				13.101			
13.102	14	583-33-5	Butyl-2-furoat				13.102			
13.103	14	4466-24-4	2-Butylfuran		10927	224-732-7	13.103			
13.104	13	1004-29-1	2-Butyltetrahydrofuran			213-718-6	13.104			
13.105	14	100113-53-9	2-Butylfuran		11045		13.105			
13.106	14	83469-85-6	2-Decylfuran				13.106	2-Furylpropylketon		
13.107	14	64280-32-6	2,4-Difurfurylfuran				13.107			
13.108	14	26486-13-5	4,5-Dihydro-3-mercapto-2-methylfuran				13.108			
13.109	11	17092-92-1	Dihydroactimidolid		10931		13.109	2-Methyl-4,5-dihydrofuran-3-thiol		
13.110	30	62147-49-3	2,5-Dihydroxy-2,5-dihydroxymethyl)-1,4-dioxan				13.110		2,2,6-Trimethyl-7-oxabicyclo[4,3,0]non-9-en	
13.112	30	53833-32-2	4,5-Dimethyl-2-propyloxazol		11379	258-817-5	13.112			
13.113	14	61197-06-6	2,5-Dimethyl-3-(methyldithio)furan				13.113			
13.114	14	63359-63-7	2,5-Dimethyl-3-(methythio)furan				13.114			
13.115	30	77311-02-5	2,4-Dimethyl-3-oxazolin				13.115			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
13.116	14	55764-22-2	2,5-Dimethyl-3-thioacetoxymethoxyfuran			259-799-1	13.116			
13.117	13	65330-49-6	2,5-Dimethyl-4-ethoxyfuran-3(2H)-on			265-701-8	13.117	S-(2,5-Dimethyl-3-furyl)ethanthioat		
13.118	30	30408-61-8	4,5-Dimethyl-4-ethyloxazol			250-181-7	13.118	4-Ethoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on		
13.119	13	14400-67-0	2,5-Dimethylfuran-3(2H)-on		11066	238-365-5	13.119	4-Ethyl-2,5-dimethyloxazol		
13.120	16	1003-38-9	2,5-Dimethyltetrahydrofuran			213-707-6	13.120			
13.121	11	87-05-8	7-Ethoxy-4-methylcumarin		11870	201-721-5	13.121	Tetrahydro-2,5-dimethylfuran		
13.122	14	614-99-3	Ethyl-2-furoat		10588	210-404-0	13.122			
13.123	14	6270-56-0	Ethylfurfuryl-ether		10940	228-454-7	13.123			
13.124	14	2024-70-6	Ethylfurfurylsulfid				13.124	2-(Ethoxymethyl)furan		
13.125	14	1703-52-2	2-Ethyl-5-methylfuran		10942	216-937-5	13.125			
13.126	14	13529-27-6	Furfuraldiethylacetal			236-872-6	13.126			2, 3
13.127	14	13678-61-0	Furfuryl-2-methylbutyrat		10643		13.127	2-Furaldehyd-diethylacetal		
13.128	14	623-17-6	Furfurylacetat	2490	2065	210-775-9	13.128			
13.129	14	59020-84-7	Furfuryl-but-2-enoat				13.129			
13.130	14	623-21-2	Furfurylbutyrat		638	210-779-0	13.130			
13.131	14	39481-28-2	Furfurylheptanoat				13.131			
13.132	14	39252-02-3	Furfurylhexanoat				13.132			
13.133	14	6270-55-9	Furfurylisobutyryl		10641	228-453-1	13.133			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
13.134	30	1438-94-4	1-Furfurylpyrrol	3284	2317	215-876-1	13.134		Furfuryl-2-methylpropanoat	
13.135	14	58066-86-7	1-(2-Furfurylthio)propanon				13.135	1-Furfuryl-1H-pyrrol		
13.136	14	88-14-2	2-Fursäure		10098	201-803-0	13.136			
13.137	14	65545-81-5	3-(2-Furyl)-2-phenylprop-2-enal	3586	11928		13.137		2-Furancarbonsäure	
13.138	14	699-17-2	1-(2-Furyl)butan-3-on		11084	211-831-5	13.138			
13.139	14	67-47-0	5-Hydroxymethylfurfuraldehyd		11112	200-654-9	13.139	4-(2-Furyl)butan-2-on		
13.140	30	1365-19-1	Linolooloxid (5-Ring)	3746	11876	215-723-9	13.140	5-(Hydroxymethyl)-2-furaldehyd		5
13.141	14	108499-33-8	Methyl-(2-furfurylthio)acetat				13.141		5-(1-Hydroxy-1-isopropyl)-2-methyl-2-vinyltetrahydrofuran	
13.142	14	13679-61-3	S-methyl-2-furanthiocarbonylat	3311	11547	237-177-0	13.142			
13.143	14	94278-26-9	Methyl-3-(furfurylthio)propionat			304-715-1	13.143	Furoylthiomethan; Methylthio-2-furoat		
13.144	14	78818-78-7	Methyl-5-methylfurfuryl-disulfid				13.144			
13.145	14	13679-60-2	Methyl-5-methylfurfuryl-sulfid		11522		13.145			
13.146	14	66169-00-4	Methylfurfuryltrisulfid				13.146			
13.147	13	92343-93-6	2-(3-Methyl-1,3-butadienyl)-4-methyltetrahydrofuran				13.147			
13.148	14	15186-51-3	3-Methyl-2-(3-methylbut-2-enyl)furan				13.148			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
13.149	14	59303-05-8	5-Methyl-2-furanmethanthiol				13.149			
13.150	14	5555-90-8	3-(5-Methyl-2-furyl)prop-2-enal				13.150			
13.151	14	65530-53-2	2-Methyl-3,5 und 6-(furfurylthio)pyrazin	3189	2287		13.151			
13.152	14	63012-97-5	2-Methyl-3-(methylthio)furan	3949			13.152	Methyl(furfurylthio)pyrazin (Isomeren-gemisch)		
13.153	14	55764-25-5	2-Methyl-3-furylthioacetat			259-801-0	13.153	Dimethylthiofuran		
13.154	30	95-21-6	4-Methyl-4,5-benzooxazol			202-399-9	13.154	S-(2-Methyl-3-furyl)ethanthioat		
13.155	14	10599-69-6	2-Methyl-5-propionylfuran		11158	234-215-8	13.155	2-Methylbenzoxazol		
13.156	13	41763-99-9	2-Methylfuran-3(2H)-on				13.156	1-(5-Methyl-2-furyl)propan-1-on		
13.157	13	3511-32-8	2-Methylfuran-3(2H)-on				13.157			
13.158	13	96-47-9	2-Methyltetrahydrofuran		10964	202-507-4	13.158			
13.159	13	34003-72-0	5-Methyltetrahydrofuran-3-on				13.159	Tetrahydro-2-methylfuran		
13.160	13	57124-87-5	2-Methyltetrahydrofuran-3-thiol	3787		260-572-4	13.160			
13.161	11	4430-31-3	Octahydrocumarin	3791		224-623-4	13.161			
13.162	14	4179-38-8	2-Octylfuran		10965	224-049-4	13.162	Bicyclononolacton; Cyclohexylacton; Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on	Octahydro-1(2H)-benzopyran-2-on	
13.163	14	3194-17-0	2-Pentanylfuran				13.163			
13.164	14	4229-91-8	2-Propylfuran		10971	224-182-8	13.164			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
13.165	16	5552-30-7	6,7,8,8a-Tetrahydro-2,5,5,8a-tetramethyl-5H-1-benzopyran	3822		226-916-2	13.165			
13.166	13	637-64-9	Tetrahydrofurfurylacetat	3055	2069	211-296-8	13.166			
13.167	13	5421-00-1	Tetrahydrofurylphenylacetat			226-534-6	13.167			5
13.169	30	20662-84-4	Trimethylloxazol		11424	243-952-4	13.169			
13.170	16	3033-23-6	2S-cis-Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2H-pyran			221-217-9	13.170	2,4,5-Trimethylloxazol		
13.175	13		4-Acetyl-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on				13.175			
13.176	14		Furanylbutyrat				13.176			
13.178	14		3-(Furfuryldithio)-2-methylfuran				13.178		2,5-Dimethylfuran-3(2H)-on-4-yl-butanoat	
13.181	14		2-Methyl 3-furylbutan-3-on-1-yl- disulphid				13.181			
13.182	14		2-Methyl-3-thioacetyltetrahydrofuran				13.182	2-Methyl 3-furyl 3-oxobutyl-disulfid		
13.185	14		2-Furfuryl-3-oxo-2-butyldisulfid				13.185			
13.187	14	23747-34-4	2-Propionyl-3-methylfuran		10970		13.187			
13.188	14	59303-07-0	2-Methyl-3-furfurylthio-pyrazin	3189			13.188			
13.189	16	56469-39-7	Linatooloxid(5)-acetat				13.189		5-methyl-2-(1-methyl-ethyl)hex-4-enylacetat	

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
13.190	14	61296-44-1	3-[(2-Methyl-3-furylthio]-2-butanon				13.190			
13.191	14	376595-42-5	O-Ethyl-S-(2-furyl-methyl)thiocarbonat							6
13.192	14	109537-55-5	Furfuryl-2-methyl-3-furyldisulfid							6
13.193	14	26486-21-5	2,5-Dimethyltetrahydro-3-furanthiol	3971						6
13.194	14	252736-39-3	2,5-Dimethyltetrahydro-3-furylthioacetat	3972						6
13.195	30	26131-91-9	2-Isobutyl-4,5-dimethylloxazol							6
13.196	14	180031-78-1	4-(Furfurylthio)pentan-2-on	3840						6
13.197	14	252736-36-0	Furylpropyldisulfid	3979						6
14.001	28	119-65-3	Isochinolin	2978	487	204-341-8	14.001			
14.002	30	491-35-0	4-Methylchinolin		488	207-734-2	14.002	2-Azanaphthalin; 2-Benzazin; 3,4-Benzozopyrin		
14.003	30	94-62-2	Piperin	2909	492	202-348-0	14.003	Lepidin		
14.004	28	83-34-1	3-Methylindol	3019	493	201-471-7	14.004	1-Piperoylpiperidin	1-(5-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-1-oxo-2,4-pentadienyl)piperidin	
14.005	24	15707-24-1	2,3-Diethylpyrazin	3136	534	239-800-1	14.005	Skato; 3-Methyl-4,5-benzopyrrol; β -Methylindol		

▼ M3

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
14.006	24	15707-23-0	2-Ethyl-3-methylpyrazin	3155	548	239-799-8	14.006			
14.007	28	120-72-9	Indol	2593	560	204-420-7	14.007			
14.008	28	110-86-1	Pyridin	2966	604	203-809-9	14.008	Benzopyrol; 1-Benzazol; 1-Benzopyrrol; 2,3-Benzopyrrol	IH-Benzo[b]pyrrol	
14.010	30	110-89-4	Piperidin	2908	675	203-813-0	14.010	Azin; Azabenzol;		
14.011	30	130-89-2	Chinin-Hydrochlorid	2976	715	205-001-1	14.011	Hexahydropyridin; Pentamethylenimin		2, 3
14.014	30	36267-71-7	5,7-Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidin	3338	720	252-940-8	14.014	Chininchlorid; Chinimonohydrochlorid		
14.015	24	34413-35-9	5,6,7,8-Tetrahydrochinoxalin	3321	721	252-002-8	14.015			
14.016	24	27043-05-6	2,5-Dimethyl-3-ethylpyrazin	3149	727	248-182-2	14.016	Cyclohexapyrazin; Tetrahydrochinoxalin		5
14.017	24	13360-64-0	2-Ethyl-5-methylpyrazin	3154	728	236-416-6	14.017			
14.018	24	1124-11-4	2,3,5,6-Tetramethylpyrazin	3237	734	214-391-2	14.018	2-Methyl-5-ethylpyrazin; 2-Methyl-5-ethylpyrazin		
14.019	24	14667-55-1	2,3,5-Trimethylpyrazin	3244	735	2387120	14.019			
14.020	24	123-32-0	2,5-Dimethylpyrazin	3272	2210	204-618-3	14.020			
14.021	24	108-50-9	2,6-Dimethylpyrazin	3273	2211	203-589-4	14.021	2,5-Dimethyl-1,4-diazin; Glycolin; Ketin; 2,5-Dimethyl-1,4-diazin; 2,5-Dimethylparadiazin; 2,5-Dimethylpiazin		
14.022	24	13925-00-3	Ethylpyrazin	3281	2213	237-691-5	14.022	2,6-Dimethyl-1,4-diazin; 2,6-Dimethylparadiazin; 2,6-Dimethylpiazin		
14.023	28	96-54-8	1-Methylpyrrol		2217	202-513-7	14.023	2-Ethylpyrazin; 2-Ethyl-1,4-diazin		
14.024	24	13925-07-0	2-Ethyl-3,5-dimethylpyrazin	3150	2245	237-694-1	14.024	N-Methylpyrrol		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
14.025	24	63450-30-6	2,5 oder 6-Methoxy-3-methylpyrazin	3183	2266	264-168-9	14.025	2,6-Dimethyl-3-ethylpyrazin		
14.026	24	13925-05-8	2-Isopropyl-5-methylpyrazin	3554	2268		14.026	Methylmethoxy pyrazin		
14.027	24	109-08-0	2-Methylpyrazin	3309	2270	203-645-8	14.027	5-Isopropyl-2-methylpyrazin; 2-Methyl-5-isopropylpyrazin		
14.028	24	13708-12-8	5-Methylchinoxalin	3203	2271	237-246-5	14.028	2-Methyl-1,4-diazin		
14.029	30	65504-93-0	1-Phenyl-(3 oder 5)-propylpyrazol	3727	2277		14.029			
14.030	28	20444-73-7	2-Pyridinmethanthiol	3232	2279	218-061-9	14.030	1-Phenyl-3- oder 5-propyl-1,2-diazol		
14.031	24	35250-53-4	Pyrazinethanthiol	3230	2285		14.031	Mercaptomethylpyridin; 2-Pyridylmethanthiol; 2-Pyridylmethylmercaptan		
14.032	24	22047-25-2	Acetylpyrazin	3126	2286	244-753-5	14.032	2-Pyrazinylethanthiol		
14.034	24	21948-70-9	Pyrazinylmethylsulfid	3231	2288	244-675-1	14.034	2-Acetylpyrazin; Methylpyrazinylketon		
14.035	24	67952-65-2	2-Methyl-3,5 oder 6-methylthiopyrazin	3208	2290	267-918-3	14.035	2-Methylthiopyrazin	(Methylthio)pyrazin	
14.037	24	23747-48-0	6,7-Dihydro-5-methyl-5H-cyclopentapyrazin	3306	2314	245-864-1	14.037	Methyl(methylthio)pyrazin (Isomerengemisch)		
14.038	28	1122-62-9	2-Acetylpyridin	3251	2315	214-355-6	14.038			
14.039	28	350-03-8	3-Acetylpyridin	3424	2316	206-496-7	14.039	Methyl-2-pyridylketon; 2-Acetylpyridin		
14.041	28	109-97-7	Pyrrrol	3386	2318	203-724-7	14.041	Methyl-3-pyridylketon; β -Acetylpyridin; Methyl- β -pyridylketon; Methylpyridylketon		
14.042	28	91-62-3	6-Methylchinolin	2744	2339	202-084-6	14.042	Azol; Divinyliminin; Imidol		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
14.043	24	24683-00-9	2-Isobutyl-3-methoxy-pyrazin	3132	11338	246-402-1	14.043	p-Methylchinolin; p-Toluchinolin		
14.044	24	13925-06-9	2-Isobutyl-3-methylpyrazin	3133		237-693-6	14.044	2-Butyl-3-methoxy-pyrazin; 2-Methoxy-3-isopropylpyrazin		
14.045	28	39741-41-8	2-Acetyl-1-ethylpyrrol	3147	11371		14.045	2-Butyl-3-methylpyrazin; 2-Methyl-3-isobutylpyrazin	2-(2-Methylpropyl)-3-methylpyrazin	
14.046	28	932-16-1	2-Acetyl-1-methylpyrrol	3184	11373	213-247-6	14.046	1-Ethyl-2-acetylazol		
14.047	28	1072-83-9	2-Acetylpyrrol	3202	11721	214-016-2	14.047	1-Methylpyrrol-2-ylmethylketon; 2-Acetyl-n-methylpyrrol; Methyl-1-methylpyrrol-2-ylketon		
14.049	24	32974-92-8	2-Acetyl-3-ethylpyrazin	3250	11293	251-316-2	14.049	Methyl-2-pyrrolylketon; 2-Acetopyrrol; 2-Pyrrolylmethylketon		
14.050	24	5910-89-4	2,3-Dimethylpyrazin	3271	11323	227-630-0	14.050	2-Ethyl-3-pyrazinylmethylketon; 2-Acetyl-3-ethyl-1,4-diazin		
14.051	24	68739-00-4	2,5 oder 6-Methoxy-3-ethylpyrazin	3280	11329	272-125-0	14.051	2,3-Dimethyl-1,4-diazin		5
14.052	24	38713-41-6	Isopropenylpyrazin	3296	11341		14.052	3-Ethyl-(5 oder 6)-methoxy-pyrazin; 5- oder 6-Methoxy-3-ethylpyrazin; 2,5- oder 6-Methoxy-3-ethylpyrazin		
14.053	24	59021-02-2	Mercaptomethylpyrazin	3299	11502		14.053	2-Isopropenyl-1,4-diazin	(1-Methylenethyl)pyrazin	
14.054	24	3149-28-8	Methoxy-pyrazin	3302	11347	221-579-8	14.054	Pyrazinmethanthiol		
14.055	24	54300-08-2	2-Acetyl-3,5-dimethylpyrazin	3327	11294	259-076-0	14.055	2-Methoxy-1,4-diazin		
14.056	24	18138-04-0	2,3-Diethyl-5-methylpyrazin	3336	11303	242-024-6	14.056			
14.057	24	25773-40-4	2-Isopropyl-3-methoxy-pyrazin	3358	11344	247-256-1	14.057			5



M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
14.058	28	6304-24-1	2-Isobutylpyridin	3370	11395	228-606-2	14.058			
14.059	28	14159-61-6	3-Isobutylpyridin	3371	11396	2380036	14.059	2-Butylpyridin	2-(2-Methylpropyl)pyridin	
14.060	28	2294-76-0	2-Pentylpyridin	3383	11412	218-937-0	14.060	3-Butylpyridin	3-(2-Methylpropyl)pyridin	
14.061	28	536-78-7	3-Ethylpyridin	3394	11386	208-647-2	14.061	2-Ethylpyridin		
14.062	24	24168-70-5	2-(sec-Butyl)-3-methoxy-pyrazin	3433	11300	246-050-9	14.062	β -Ethylpyridin; β -Lutidin		
14.063	28	91-22-5	Chinolin	3470	11364	202-051-6	14.063	2-But-2-yl-3-methoxypyrazin; 2-Methoxy-3-(1-methylpropyl)-cyclohexanon; 2-Methoxy-3-sec-butylpyrazin	2-(1-Methylpropyl)-3-methoxypyrazin	
14.064	28	123-75-1	Pyrolidin	3523	10491	204-648-7	14.064	1-Benzazin; 2,3-Benzopyrin; Benzopyrin; Chinolein; Leucolin; 1-Azaneplhthalen; Leucol	2,3-Benzopyridin	
14.065	28	108-48-5	2,6-Dimethylpyridin	3540	11381	203-587-3	14.065	Tetramethylendiamin	Tetrahydropyrol	
14.066	28	104-90-5	5-Ethyl-2-methylpyridin	3546	11385	203-250-0	14.066	2,6-Lutidin		
14.067	24	32737-14-7	2-Methyl-3,5 oder 6-ethoxypyrazin	3569	11921	2511846	14.067	5-Ethyl-2-picolin; 2-Methyl-5-ethylpyridin		5
14.068	28	1073-26-3	2-Propionylpyrol	3614	11942	214-026-7	14.068			
14.069	24	28217-92-7	Cyclohexylmethylpyrazin	3631		248-905-1	14.069	Ethyl-2-pyrrolylketon		
14.070	30	67860-38-2	4-Acetyl-2-methylpyrimidin	3654			14.070	2-Pyrazincyclohexylmethyl		
14.071	28	93-60-7	Methylnicotinat	3709		202-261-8	14.071	Ethanon, 1-(2-methyl-4-pyrimidinyl)-		
14.072	28	2110-18-1	2-(3-Phenylpropyl)pyridin	3751		218-300-7	14.072	3-Carbomethoxypyridin	Methyl-3-pyridincarboxylat	
14.076	24		2-Methoxy-(3,5 oder 6)-methylpyrazin	3183	2266		14.076			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
14.077	24		2-Ethyl-(3,5 oder 6)-methoxy-pyrazin (85 %) und 2-Methyl-(3,5 oder 6)-methoxy-pyrazin (13 %)	3280	11329		14.077			
14.078	24		2-Isopropyl-(5 oder 6)-methoxy-pyrazin	3358	11344		14.078			5
14.079	28	27300-27-2	2-Acetyl-1,4,5,6-tetrahydro-pyridin				14.079			
14.080	33	99583-29-6	2-Acetyl-1-pyrrolin				14.080			
14.081	24	54300-10-6	5-Acetyl-2,3-dimethyl-pyrazin				14.081			
14.082	24	23787-80-6	2-Acetyl-3-methyl-pyrazin		11296	245-889-8	14.082			
14.083	24	43108-58-3	2-Acetyl-5-ethyl-pyrazin				14.083			
14.084	24	22047-27-4	2-Acetyl-5-methyl-pyrazin		11297		14.084			
14.085	28	6982-72-5	2-Acetyl-5-methyl-pyrrol				14.085			
14.086	24	34413-34-8	2-Acetyl-6-ethyl-pyrazin		11295		14.086			
14.087	24	22047-26-3	2-Acetyl-6-methyl-pyrazin		11298		14.087			
14.088	28	576-15-8	1-Acetylindol			209-396-1	14.088			
14.089	28	1122-54-9	4-Acetylpyridin			214-350-9	14.089	N-Acetylindol; 1-Acetyl-1H-indol		
14.090	28	25224-14-0	3-(sec-Butyl)pyridin				14.090	Methyl-4-pyridylketon		
14.091	24	15987-00-5	2-Butyl-3-methyl-pyrazin			240-126-5	14.091	3-But-2-ylpyridin	3-(1-Methylpropyl)pyridin	
14.092	28	5058-19-5	2-Butyl-pyridin			225-758-1	14.092			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
14.093	28	539-32-2	3-Butylpyridin			208-715-1	14.093			
14.094	28	74808-78-9	4-Butylchinolin				14.094			
14.095	24	18138-05-1	3,5-Diethyl-2-methylpyrazin	3916	11305		14.095			
14.096	24	32736-91-7	2,5-Diethyl-3-methylpyrazin	3915	11304		14.096	2,6-Diethyl-3-methylpyrazin		
14.097	24	13238-84-1	2,5-Diethylpyrazin		11306		14.097			
14.098	24	38917-62-3	6,7-Dihydro-2,3-dimethyl-5H-cyclopentapyrazin	3917	11309		14.098			
14.099	24	41330-21-6	6,7-Dihydro-5,7-dimethyl-5H-cyclopentapyrazin				14.099			
14.100	24	55031-15-7	3,(5- oder 6-)Dimethyl-2-ethylpyrazin	3149	727		14.100			
14.101	24	40790-20-3	2,5-Dimethyl-3-isopropylpyrazin		11318		14.101	2,(5 oder 6)- Dimethyl-3-ethylpyrazin; 2-Ethyl-3,5(6)-dimethylpyrazin; 3-Ethyl-2,5(6)-dimethylpyrazin		
14.102	24	38917-61-2	5,6-Dimethylidihydrocyclopentapyrazin				14.102			
14.103	28	583-61-9	2,3-Dimethylpyridin			209-514-1	14.103			
14.104	28	108-47-4	2,4-Dimethylpyridin			203-586-8	14.104			
14.105	28	583-58-4	3,4-Dimethylpyridin			209-511-5	14.105			
14.106	28	591-22-0	3,5-Dimethylpyridin		11382	209-708-6	14.106			
14.107	28	625-84-3	2,5-Dimethylpyrrol		11383	210-913-8	14.107			
14.108	24	2379-55-7	2,3-Dimethylchinoxalin			219-162-0	14.108	2,5-Dimethyl-1H-pyrrol		

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
14.109	24	32737-14-7	2-Ethoxy-3-methylpyrazin	3569	11325	251-184-6	14.109			5
14.110	28	614-18-6	Ethylnicotinat			210-370-7	14.110			
14.111	24	13360-65-1	3-Ethyl-2,5-dimethylpyrazin	3149	2246	236-417-1	14.111	3-Pyridincarboxylsäure, Ethylester	Ethyl-3-pyridincarboxylat	5
14.112	24	25680-58-4	2-Ethyl-3-methoxypyrazin	3280	11329	247-184-0	14.112			5
14.113	24	52517-53-0	5-Dihydro-6,7-methyl-5H-cyclopentapyrazin				14.113			
14.114	24	13925-03-6	2-Ethyl-6-methylpyrazin	3919	11331	237-692-0	14.114			
14.115	28	100-71-0	2-Ethylpyridin		11767	202-881-9	14.115	2-Methyl-6-ethylpyrazin; 6-Methyl-2-ethylpyrazin		
14.116	28	536-75-4	4-Ethylpyridin		11387	208-646-7	14.116			
14.117	28	1129-69-7	2-Hexylpyridin			214-454-4	14.117			
14.118	28	142-08-5	2-Hydroxypyridin			205-520-3	14.118			
14.120	28	553-60-6	Isopropylnicotinat			209-043-1	14.120	2-Pyridon		
14.121	24	93905-03-4	2-Isopropyl-3,5 oder 6-methoxy-pyrazin	3358	11344	299-837-4	14.121		Isopropyl-3-pyridincarboxylat	
14.122	24	67952-59-4	2-Isopropyl-3-methylthiopyrazin		11342	267-913-6	14.122			
14.123	24	29460-90-0	Isopropylpyrazin	3940	11343	249-646-7	14.123		2-(1-Methylethyl)-3-(methylthio)pyrazin	
14.124	28	644-98-4	2-Isopropylpyridin		11400	211-426-3	14.124		2-(Methylpropyl)pyrazin	
14.125	28	696-30-0	4-Isopropylpyridin			211-794-5	14.125			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
14.126	24	2847-30-5	2-Methoxy-3-methylpyrazin	3183	2266	220-651-6	14.126			5
14.127	24	25680-57-3	2-Methoxy-3-propylpyrazin				14.127	2-Methyl-3-methoxypyrazin		
14.128	24	2882-20-4	2-Methyl-3-methylthiopyrazin			220-736-8	14.128			
14.129	24	15986-80-8	2-Methyl-3-propylpyrazin			240-121-8	14.129	2-Methyl-3-(methylthio)pyrazin		
14.131	28	95-20-5	2-Methylindol			202-398-3	14.131			
14.133	33	109-05-7	2-Methylpiperidin			203-642-1	14.133			
14.134	28	109-06-8	2-Methylpyridin		11415	203-643-7	14.134	α -Pipecolin		
14.135	28	108-99-6	3-Methylpyridin		11801	203-636-9	14.135	α -Picolin; 2-Picolin		
14.136	28	108-89-4	4-Methylpyridin		11416	203-626-4	14.136	β -Picolin; 3-Picolin		
14.137	28	120-94-5	1-Methylpyrrolidin			204-438-5	14.137	γ -Picolin; 4-Picolin		
14.138	30	91-63-4	2-Methylchinolin		11358	202-085-1	14.138			
14.139	24	7251-61-8	2-Methylchinoxalin			230-664-9	14.139	Chimaldin		
14.140	28	1802-20-6	3-Pentylpyridin				14.140			
14.141	33	110-85-0	Piperazin			203-808-3	14.141			
14.142	24	18138-03-9	Propylpyrazin	3961	11362	242-023-0	14.142			
14.143	28	4673-31-8	3-Propylpyridin		11419	225-122-3	14.143			
14.144	24	290-37-9	Pyrazin		11363	206-027-6	14.144			
14.145	28	1003-29-8	Pyrrol-2-carbaldehyd		11393	213-705-5	14.145			

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
14.147	24	91-19-0	Chinoxalin		11365	202-047-4	14.147			
14.148	24	52517-54-1	5,6,7,8-Tetrahydro-5-methylchinoxalin				14.148	1,4-Benzodiazin		
14.149	28	91-61-2	1,2,3,4-Tetrahydro-6-methylchinolin			202-083-0	14.149			
14.150	28	108-75-8	2,4,6-Trimethylpyridin			203-613-3	14.150			
14.151	24	4177-16-6	Vinylpyrazin		11370	224-045-2	14.151	2,4,6-Collidin		
14.152	30	6119-70-6	Chiminsulfat	2977			14.152			2, 3, 5
14.153	28	1333-53-5	(1-Methylethyl)chinolin			215-595-4	14.153			
14.155	30	6119-47-7	Chinimonohydrochloriddihydrat				14.155	Chininhydrochlorid		2, 3
14.156	33	147030-02-2	(E)-1-(1-oxo-2-decenylo)pyperidin				14.156			
14.157	33	78910-33-5	(E,E)-1-(oxo-2,4-decadienyl)-pyrrolidin				14.157			
14.158	24	94089-22-2	2-Isopropoxy-3-methylpyrazin			302-122-2	14.158			
14.161	24		6,7-Dihydro-2,5-dimethyl-5H-cyclopentapyrazin		11310		14.161	2-Methyl-3-(1-methylethoxy)pyrazin		

▼ M3

▼ M2

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
14.162	28	98-79-3	L-2-Pyrrolidon-5-carbonsäure							6
14.163	28	1192-58-1	1-Methylpyrrol-2-carboxaldehyd			214-755-0				6
14.164	28	622-39-9	2-Propylpyridin			210-732-4				6
14.165	28	2168-14-8	N-Ethyl-2-formylpyrrol							6
14.166	30	32536-43-9	Indollessigsäure							
15.001	29	7774-74-5	2-Mercaptothiophen	3062	478	231-881-1	15.001			
15.002	29	38205-64-0	2-Methyl-5-methoxythiazol	3192	736		15.002	2-Thionylmercaptan; 2-Thiophenthiol		
15.004	29	13679-70-4	5-Methyl-2-thiophen-carbaldehyd	3209	2203	237-178-6	15.004	5-Methoxy-2-methylthiazol		
15.005	29	65505-18-2	2,4-Dimethyl-5-vinylthiazol	3145	2237		15.005	2-Formyl-5-methylthiophen; 2-Thiophen-carboxaldehyd, 5-methyl; 2-Thiophen-carboxaldehyd,5-methyl-		
15.006	20	55704-78-4	2,5-Dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithian	3450	2322	259-770-3	15.006			
15.007	20	38325-25-6	spiro(2,4-Dithia-1-methyl-8-oxa-bicyclo[3.3.0]octan-3,3'-(1'-oxa-2-methyl)-cyclopentan) und spiro(Dithia-6-methyl-7-oxa-bicyclo[3.3.0]octan-3,3'-(1'-oxa-2-methyl)-cyclopentan)	3270	2325	253-884-7	15.007	2,5-Dimethyl-2,5-dihydroxy-p-dithian		

▼ M4

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
15.008	29	6911-51-9	2-Thienyldisulfid	3323	2333		15.008	Spiro [dithia-6-methyl-7-oxabicyclo [3.3.0] octan-3,3 α -(1 α -oxa-2-methyl) cyclopentan] (isomere Komponente)		
15.009	20	828-26-2	Trithioacetone	3475	2334	212-582-5	15.009	2,2-Dithiodithiophen 2,2 α -Dithiodithiophen		
15.010	29	29926-41-8	2-Acetyl-2-thiazolin	3817	2335		15.010	2,2,4,4,6,6-Hexamethyl-s-trithian	2,2,4,4,6,6-Hexamethyl-1,3,5-trithian	
15.011	29	38205-60-6	5-Acetyl-2,4-dimethyl-thiazol	3267	2336	253-826-0	15.011	Acetylthiazolin-2; 2-Acetyl-4,5-dihydrothiazol		
15.012	29	1003-04-9	4,5-Dihydrothiophen-3 (2H)-on	3266	2337	213-698-9	15.012	2,4-Dimethyl-5-acetylthiazol; 2,4-Dimethyl-5-thiazolmethylketon		
15.013	29	18640-74-9	2-Isobutylthiazol	3134	11618	242-470-1	15.013	3-Tetrahydrothiophenon; 3-Thiophenon; Tetrahydrothiophen-3-on; Dihydrothiophenon		
15.014	29	137-00-8	5-(2-Hydroxyethyl)-4-methylthiazol	3204	11621	205-272-6	15.014	Thiazol, 2-Isobutyl; 2-Butylthiazol	2-(2-Methylpropyl)thiazol	
15.015	29	656-53-1	4-Methyl-5-(2-acetoxyethyl)thiazol	3205	11620	211-515-7	15.015	4-Methyl-5-thiazolethanol; Sulfuroli; 5-Thiazolethanol, 4-methyl-		
15.016	29	95-16-9	Benzothiazol	3256	11594	202-396-2	15.016	4-Methyl-5-thiazolethanolacetat 5-Thiazolethanol, 4-methyl-, acetat		
15.017	29	3581-91-7	4,5-Dimethylthiazol	3274	11606	222-703-3	15.017			
15.018	29	1759-28-0	4-Methyl-5-vinylthiazol	3313	11633	217-160-4	15.018			
15.019	29	13623-11-5	2,4,5-Trimethylthiazol	3325	11650	237-107-9	15.019	Thiazol, 4-methyl-5-vinyl		
15.020	29	24295-03-2	2-Acetylthiazol	3328	11726	246-134-5	15.020			
15.021	29	15679-19-3	2-Ethoxythiazol	3340	11611	239-760-5	15.021	Methyl-2-thiazolylketon; Ethanon, 1-(2-thiazolyl)-; 2-Thiazolylmethylketon		



M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
15.022	29	18277-27-5	2-(sec-Butyl)thiazol	3372	11598	242-154-3	15.022	2-Thiazolylether; Ethyl-2-thiazoly-lether		
15.023	29	13679-85-1	4,5-Dihydro-2-methyl-thiophen-3(2H)-on	3512	11601	237-183-3	15.023	2-But-2-ylthiazol; Thiazol, 2-sec-butyl-;	2-(1-Methylpropyl)thiazol	
15.024	29	2530-10-1	3-Acetyl-2,5-dimethyl-thiophen	3527	11603	219-779-5	15.024	2-Methyltetraathiofen-3-on; 2-Methyl-4,5-3-thiophenon; 2-Methylthiolan-3-on; Dihydrothiophenon-3(2H), 2-methyl-;		
15.025	20	23654-92-4	3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolan	3541	11883	245-808-6	15.025	2,5-Dimethyl-3-thienylmethylketon; Ethanon, 1-(2,5-dimethyl-3-thienyl)-		
15.026	29	15679-13-7	2-Isopropyl-4-methyl-thiazol	3555		239-758-4	15.026			
15.027	29	43039-98-1	2-Propionylthiazol	3611			15.027	Thiazol, 2-isopropyl-4-methyl-		
15.028	29	288-47-1	Thiazol	3615	11642	206-021-3	15.028	Thiazol, 2-propionyl-		
15.029	29	65894-82-8	2-(sec-Butyl)-4,5-dimethyl-3-thiazolin	3619		265-968-0	15.029			
15.030	29	76788-46-0	4,5-Dimethyl-2-ethyl-3-thiazolin	3620		278-551-3	15.030	2,5-Dihydro-4,5-dimethyl-2-but-2-ylthiazol	2-(1-Methylpropyl)-4,5-dimethyl-3-thiazolin	
15.032	29	65894-83-9	4,5-Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazolin	3621		265-969-6	15.032	2-Ethyl-4,5-dimethyl-3-thiazolin		
15.033	29	15679-12-6	2-Ethyl-4-methylthiazol	3680	11612	239-757-9	15.033	4,5-Dimethyl-2-(2-methylpropyl)-3-thiazolin; 3-Thiazolin, 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-		
15.034	20	5616-51-3	2-Methyl-1,3-dithiolan	3705		227-038-2	15.034			
15.035	29	693-95-8	4-Methylthiazol	3716	11627	211-764-1	15.035			
15.036	20	43040-01-3	3-Methyl-1,2,4-trithian	3718		256-056-3	15.036			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
15.037	29	13679-72-6	2-Acetyl-3-methylthiophen		11590	237-179-1	15.037			
15.038	29	7533-07-5	2-Acetyl-4-methylthiazol		11589		15.038	1-(3-Methyl-2-thienyl)ethan-1-on		
15.039	29	59303-17-2	2-Acetyl-5-methylthiazol				15.039			
15.040	29	88-15-3	2-Acetylthiophen		11728	201-804-6	15.040			
15.041	29	76572-48-0	2-Butyl-4,5-dimethylthiazol				15.041	Methyl-2-thienylketon		
15.042	30	132344-97-9	2-Butyl-4-methyl(4H)pyrrolidino[1,2d]-1,3,5-dithiazin				15.042			
15.043	29	54411-06-2	2-Butyl-5-ethylthiophen		11596		15.043		4-Butyl-2-methyl-1-aza-3,5-dithiabicyclo[4.3.0]nonan	
15.044	29	37645-61-7	2-Butylthiazol		11597	253-577-8	15.044			
15.045	29	1455-20-5	2-Butylthiophen			215-935-1	15.045			
15.046	29	34722-01-5	3-Butylthiophen				15.046			
15.047	20	92900-67-9	3,5-Diisobutyl-1,2,4-trithiolan				15.047			
15.048	20	54934-99-5	3,5-Diisopropyl-1,2,4-trithiolan				15.048		3,5-Di(2-methylpropyl)-1,2,4-trithiolan	
15.049	20	54644-28-9	3,5-Diethyl-1,2,4-trithiolan				15.049			
15.050	29	41981-71-9	2,5-Diethyl-4-methylthiazol				15.050			
15.051	29	4276-68-0	2,5-Diethyl-4-propylthiazol				15.051			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
15.052	29	15729-76-7	2,5-Diethylthiazol			239-823-7	15.052			
15.053	29	35686-14-7	3,4-Diethylthiophen				15.053	Thiazol, 2,5-diethyl-		
15.054	30	54717-17-8	Dihydro-2,4,6-triethyl-1,3,5(4H)-dithiazin				15.054			
15.055	30	116505-60-3	2,4-Dimethyl(4H)pyrrolidino[1,2e]-1,3,5-dithiazin				15.055			
15.056	20	67411-27-2	3,6-Dimethyl-1,2,4,5-tetra-thian				15.056		2,4-Dimethyl-1-aza-3,5-dithiabicyclo[4.3.0]nonan	
15.057	30	104691-40-9	4,6-Dimethyl-2-(1-methyl-ethyl)ethyldihydro-1,3,5-dithiazin	3782			15.057			
15.058	29	873-64-3	4,5-Dimethyl-2-ethylthiazol				15.058	2(4)-Isopropyl-4(2),6-dimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazin		
15.059	29	41981-72-0	4,5-Dimethyl-2-propylthiazol			255-604-9	15.059			
15.060	29	60755-05-7	2,4-Dimethyl-3-thiazolin			262-405-0	15.060			
15.061	29	32272-57-4	2,5-Dimethyl-4-ethylthiazol				15.061	2,5-Dihydro-2,4-dimethylthiazol		
15.062	29	541-58-2	2,4-Dimethylthiazol		11605	208-786-9	15.062			
15.063	29	4175-66-0	2,5-Dimethylthiazol				15.063			
15.064	29	638-02-8	3,5-Dimethylthiophen		11609	211-313-9	15.064			
15.065	29	632-15-5	3,4-Dimethylthiophen		11610		15.065			
15.066	20	505-29-3	1,4-Dithian	3831		208-007-2	15.066			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
15.067	29	32272-48-3	4-Ethyl-2-methylthiazol				15.067	p-Dithian; 1,4-Dithiocyclohexan; 1,4-Dithiin, tetrahydro-; Diethylensulfid		
15.068	29	19961-52-5	5-Ethyl-2-methylthiazol				15.068			
15.069	29	52414-91-2	4-Ethyl-5-methylthiazol			257-904-5	15.069			
15.070	29	40323-88-4	2-Ethyl-5-methylthiophen				15.070			
15.071	29	15679-09-1	2-Ethylthiazol			239-755-8	15.071			
15.072	29	872-55-9	2-Ethylthiophen		11614	212-830-2	15.072			
15.073	29	1795-01-3	3-Ethylthiophen			217-267-6	15.073			
15.074	29	36880-33-8	5-Ethylthiophen-2-carbaldehyd			253-252-0	15.074			
15.075	29	65016-61-7	3-Heptylthiophen				15.075			
15.076	29	18794-77-9	2-Hexylthiophen		11616	242-579-4	15.076			
15.077	29	26494-10-0	4-Hydroxy-2,5-dimethylthiophen-3(2H)-on			247-742-3	15.077			
15.078	29	53498-32-1	2-Isobutyl-4,5-dimethylthiazol		11617	258-586-0	15.078			
15.079	30	101517-87-7	2-Isobutyldihydro-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazin	3781			15.079		4,5-Dimethyl-2-(2-methylpropyl)thiazol	
15.080	29	53498-30-9	2-Isopropyl-4,5-dimethylthiazol				15.080	2(4)-Isobutyl-4(2),6-dimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazin	2-(2-Methylpropyl)dihydro-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazin	
15.081	20	292-46-6	Lenthionin		11619		15.081			
15.082	29	7774-73-4	3-Mercaptothiophen			231-880-6	15.082		1,2,3,5,6-Pentathiacycloheptan	

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
15.083	20	51647-38-2	3-Methyl-1,2,4-trithiolan				15.083	Thiophen-3-thiol		
15.084	29	86290-21-3	5-Methyl-2-pentylthiazol				15.084			
15.085	29	13679-83-9	4-Methyl-2-propionylthiazol		11622		15.085			
15.086	29	2346-00-1	2-Methyl-2-thiazolin			219-071-6	15.086			
15.087	29	2527-76-6	2-Methyl-3-mercaptothiophen			219-770-6	15.087			
15.088	29	120-75-2	2-Methyl-4,5-benzothiazol			204-423-3	15.088	2-Methylthiophen-3-thiol		
15.089	29	3581-87-1	2-Methylthiazol		11626	222-702-8	15.089	2-Methylbenzothiazol		
15.090	29	24050-16-6	2-Methylthiazolidin				15.090			
15.091	29	554-14-3	2-Methylthiophen		11631	209-063-0	15.091			
15.092	29	616-44-4	3-Methylthiophen		11632	210-482-6	15.092			
15.093	29	880-36-4	2-Octylthiophen			212-913-3	15.093			
15.094	29	53119-25-8	2-Pentanonylthiophen				15.094			
15.095	29	102871-31-8	3-Pentylthiophen				15.095			
15.096	29	4861-58-9	sec-Pentylthiophen		11634	225-465-9	15.096			
15.097	29	13679-75-9	2-Propenylthiophen		11635	237-182-8	15.097		1-Methylbutylthiophen	
15.098	29	17626-75-4	2-Propylthiazol			241-606-7	15.098	2-Propanoylthiophen		
15.099	29	24050-10-0	2-Propylthiazolidin				15.099			
15.100	29	1551-27-5	2-Propylthiophen			216-288-8	15.100			
15.101	29	1518-75-8	3-Propylthiophen				15.101			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
15.102	20	1110-01-0	Tetrahydrothiophen			203-728-9	15.102			
15.103	20	291-22-5	1,2,4,5-Tetrathian				15.103	Thiacyclopentan-; Thiophan-; Tetramethylensulfid		
15.104	29	5333-83-5	1-(2-Thienyl)butan-1-on			226-246-0	15.104			
15.105	29	94089-02-8	1-(2-Thienyl)ethan-1-thiol		11580	302-104-4	15.105	2-Butyrylthiophen		
15.106	29	1110-02-1	Thiophen		11647	203-729-4	15.106	1-(2-Thienyl)ethylmercaptan		
15.107	29	98-03-3	Thiophen-2-carbaldehyd		11874	202-629-8	15.107			
15.108	29	6258-63-5	2-Thiophenmethanthiol			228-394-1	15.108	2-Formylthiophen		
15.109	30	638-17-5	2,4,6-Trimethylidithio-1,3,5(4H)-dithiazin		11649		15.109	Thienylmercaptan		
15.110	20	2765-04-0	2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trithian				15.110	Thialdin		
15.111	20	289-16-7	1,2,4-Trithiolan				15.111			
15.113	30	74595-94-1	5,6-Dihydro-2,4,6-tris(2-methylpropyl)4H-1,3,5-dithiazin				15.113			
15.114	30	101417-25-8	5-Acetyl-2,3-dihydro-1,4-thiazin				15.114			
15.115	29	61323-24-8	2-Isobutyl-4-methylthiazol			262-709-3	15.115			
15.116	29		2-Acetyl-4-ethylthiazol				15.116		2-(2-Methylpropyl)-4-methylthiazol	
15.117	29		2-Isobutyl-4,5-dimethylthiazol				15.117			
15.118	29		4-Butylthiazol				15.118		2-(2-Methylpropyl)-4,5-dimethylthiazol	

▼ **M2**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
15.119	29		2-Isobutyl-3-thiazolin				15.119			
15.121	29		4-Mercapto-2-methyl-4,5-dihydrothiophen				15.121		2-(2-Methylpropyl)-2,5-dihydrothiazol	
15.122	30		2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trithian				15.122			
15.123	20	53897-58-5	2,4,6-Triethyl-1,3,5-trithian							6
15.124	29	103527-75-9	3-Methyl-2-butenylthiophen					Rosenthiofen		
16.001	02	7563-33-9	Ammoniumisovalerat	2054	464	231-458-1	16.001			
16.002	30	12135-76-1	Diammoniumsulfid	2053	482	2351843	16.002	Isovaleriansäure, Ammoniumsalz; Ammonium-3-methylbutanoat; Butansäure, 3-Methyl-, Ammoniumsalz	Ammonium-3-methylbutanoat	1, 5
16.006	19	2444-46-4	N-nonanoyl-4-hydroxy-3-methoxybenzylamid	2787	590	219-484-1	16.006	Ammoniumpolysulfid		
16.007	30	7783-06-4	Wasserstoffsulfid	3779	647	231-977-3	16.007	Pelargonylvanillylamid; N-(4-Hydroxy-3-methoxybenzyl)nonanamid; n-Nonanoylvanillylamid		
16.009	30	7664-41-7	Ammoniak		739	231-635-3	16.009			► M3 — ▼
16.012	30		Glycyrrhizinsäure	2528	2221	215-785-7	16.012			3, 5
16.013	19	39711-79-0	N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexancarboxamid	3455	2298	254-599-0	16.013	Glycyrrhizin; Süßholzzucker; Glycyrrhetinsäureglykosid		

▼ **M3**▼ **M4**▼ **M2**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
16.015	32	77-83-8	Ethylmethylphenylglycidat	2444	6002	201-061-8	16.015	Capsaisin; 8-Methylnon-6-enoyl-4-hydroxy-3-methoxybenzylamid; tr-8-Methyl-N-vanillyl-6-nonenamid; Isodecensäurevanillylamid		
16.016	30	58-08-2	Coffein	2224	11741	200-362-1	16.016	Ethyl- α , β -epoxy- β -methylphenylpropionat; Erdbeeraldehyd; Aldehyd C16	Ethyl-2,3-epoxy-3-methyl-3-phenylbutanoat	2, 3
16.017	30	109-95-5	Ethylinitrit	2446	11869	203-722-6	16.017		1,3,7-Trimethyl-2,6-dioxopurin	► M3 — ◀
16.018	32	121-39-1	Ethyl-3-phenyl-2,3-epoxypropionat	2454	11844	204-467-3	16.018			
16.027	29	67-03-8	Thiaminhydrochlorid	3322	10493	200-641-8	16.027	Ethyl α , β -epoxy- α -phenylpropionat; Ethyl-3-phenylglycinat		1, 3
16.030	20	67715-80-4	2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathian	3578	11540		16.030	Vitamin B1	3-[(4-Amino-2-methylpyrimidinyl)methyl]-5-(2-hydroxyethyl)-4-methylthiazoliumchlorid	
16.032	30	83-67-0	Theobromin	3591		201-494-2	16.032	1,3-Oxathian, 2-Methyl-4-propyl-		2, 3
16.039	30		Potassium-2-(1'-ethoxy)ethoxypropanoat	3752			16.039	3,7-Dihydro-3,7-dimethyl-1H-purin-2,6-dion; 3,7-Dimethylxanthin	3,7-Dihydro-3,7-dimethyl-1H-purin-2,6-dion	
16.040	32	74367-97-8	Ethyl-2,3-epoxy-3-methyl-3-p-tolylpropionat	3757	11707	277-844-3	16.040			
16.041	22	13794-15-5	Natrium-2-(4-methoxyphenoxy)propionat	3773			16.041	Ethylmethyl-p-tolylglycidat; Ethyl methyl-p-methylphenylglycidat	Ethyl-2,3-epoxy-3-(4-methylphenyl)butanoat	
16.042	32	18383-49-8	Carvon-5,6-oxid		10501		16.042			
16.043	32	11139-30-6	β -Caryophyllenepoxid		10500	214-519-7	16.043		5,6-Epoxy-p-menth-8-en-2-on	

▼ **M2**▼ **M3**▼ **M2**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
16.044	32	35178-55-3	Piperitenonoxid		10508		16.044	β-Caryophyllenoxid	4,5-Epoxy-4,12,12-trimethyl-8-methylbicyclo[8.2.0]dodecan	
16.048	30	12125-02-9	Ammoniumchlorid			235-186-4	16.048			
16.049	19	541-35-5	Butyramid			208-776-4	16.049			
16.050	30	5146-66-7	3,7-Dimethylocta-2,6-dienitril			225-918-0	16.050	Butanamid		
16.051	32	38284-11-6	Epoxyoxophoron				16.051			
16.052	19	105-60-2	1,6-Hexalactam			203-313-2	16.052	1,3,3-Trimethyl-7-oxabicyclo[4.1.0]heptan-2,5-dion	2,3-Epoxy-2,6,6-trimethyl-1,4-cyclohexandion	
16.053	30	51115-67-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid	3804	10459	256-974-4	16.053			
16.054	16	65416-59-3	6-Methylen-2,10,10-trimethyl-1-oxaspiro[4.5]dec-7-en				16.054	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid; N,2,3-Trimethyl-2-isopropylbutanamid		
16.055	11	564-20-5	Sclareolid	3794		209-269-0	16.055	Vitispiran		
16.056	34	107-35-7	Taurin	3813		203-483-8	16.056	Norambriolid; Decahydro-tetramethylnaphthofuranon	3a,6,6,9a-Tetramethyldecahydro-naphtho(2,1b)furan-1-on	1, 3
16.057	20	72472-02-7	2,4,4-Trimethyl-1,3-oxathian				16.057		2-Aminomethansulfonsäure	
16.058	25	10236-47-2	Naringin	2769	10286	233-566-4	16.058			
16.059	30	12124-99-1	Ammoniumwasserstoffsulfid	2053	482	235-184-3	16.059	Aurantin	Naringenin-7-O-(2-O-α-L-rhamnosyl-β-D-glucosid)	1, 5

▼ M2

▼ M5

▼ M2

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
16.060	30	53956-04-0	Ammoniumglycyrrhizinat	2528	2221	258-887-7	16.060			1, 3, 5
16.061	30	20702-77-6	Neohesperidin dihydrochalcon	3811		243-978-6	16.061			4
16.062	20	59324-17-3	trans-2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathian			261-700-1	16.062			
16.064	07	52104-11-7	Caryolanol-1				16.064			
16.065	23		4-(β -D-Glucopyranosyloxy)benzaldehyd				16.065			
16.066	30	34625-23-5	Ethyl-D-glucopyranosid			252-122-0	16.066			
16.067	30	18604-50-7	2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenyl- β -D-glucopyranosid				16.067			
16.068	30	100-47-0	Benzonitril			202-855-7	16.068			4
16.069	30	85-32-5	Guanilsäure				16.069			
16.070	32		7,15-Epoxy-3-caryophyllen				16.070			
16.071	32		4,5-Epoxydec-2(trans)-enal				16.071			
16.073	01		Natriumdiacetat	3900			16.073			
16.075	23		Ethylvanillin- β -D-glucopyranosid	3801			16.075	Natriumethanoat		
16.078	34		Lysinhydrochlorid				16.078			

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
16.079	25		4-(p-Hydroxyphenyl)-2-butanon- β -D-glucopyranosid				16.079			
16.080	30	72401-53-7	Gerbsäure	3042		276-638-0	16.080			
16.081	30	126-14-7	Sucroseoctaacetat	3038	11819	204-772-1	16.081	1,2,3,4,6-Pentaacetyl- α -D-Glucose; 1,2,3,4,6-Pentaacetyl- β -D-Glucose; α -Pentaacetyl-dextro-Glucose;	1,2,3,4,6-Pentaacetyl- α -D-Glucose und 1,2,3,4,6-Pentaacetyl- β -D-Glucose	
16.082	30	21018-84-8	Amarogentin							6
16.084	30	627-67-8	3-Methyl-1-nitrobutan			211-008-0				
16.085	20	27959-66-6	4,4-Dimethyl-1,3-oxathian							
17.001	34	107-95-9	β -Alanin	3252		203-536-5	17.001		D-Glucosepentakis[3,4-dihydroxy-5-[(trihydroxy-3,4,5-benzoyloxy]benzoat]	1, 3
17.002	34	56-41-7	L-Alanin	3818	11729	200-273-8	17.002		3-Aminopropansäure	1, 3
17.003	34	74-79-3	L-Arginin	3819	11890	200-811-1	17.003		2-Aminopropansäure	1, 3
17.005	34	56-84-8	Asparthsäure	3656	10078	200-291-6	17.005			1, 3
17.006	34	56-89-3	Cystin		11747	200-296-3	17.006		2-Aminobutandisäure	1, 3, 5
17.007	34	56-85-9	Glutamin	3684		200-292-1	17.007			1, 3

▼ **M2**▼ **M3**▼ **M4**▼ **M2**▼ **M3**▼ **M2**

▼ **M2**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
17.008	34	71-00-1	L-Histidin	3694		200-745-3	17.008			1, 3
17.009	34	36901-87-8	4-Hydroxyprolin				17.009			
17.010	34	443-79-8	D,L-Isoleucin	3295	10127	207-139-8	17.010		4-Hydroxypyrrolidin-2-carbonsäure	1, 3
17.012	34	61-90-5	L-Isoleucin	3297	10482	200-522-0	17.012	2-Amino-2-methylbuttersäure	2-Amino-2-methylbutansäure	1, 3
17.013	34	70-54-2	DL-Lysin	3847	11947	200-740-6	17.013			1, 3, 5
17.014	34	59-51-8	L-Methionin	3301	569	200-432-1	17.014			1, 3
17.015	34	1115-84-0	S-Methylmethioniumsulfoniumchlorid	3445	761	214-231-1	17.015	DL-Methionin; α -Amino- γ -methyl thio-n-butyric acid; 2-Amino-4-(methylthio)butansäure	2-Amino-4-(methylthio)butansäure	
17.017	34	150-30-1	DL-Phenylalanin	3726	10488	205-756-7	17.017			1, 3
17.018	34	63-91-2	L-Phenylalanin	3585	10488	200-568-1	17.018			1, 3
17.019	34	147-85-3	L-Prolin	3319	10490	205-702-2	17.019			1, 3
17.020	34	302-84-1	Serin			206-130-6	17.020		Pyrrolidin-2-carbonsäure	1, 3
17.021	34	80-68-2	Threonin			201-300-6	17.021		2-Amino-3-hydroxypropan-säure	1, 3
17.022	34	60-18-4	L-Tyrosin	3736		200-460-4	17.022		2-Amino-3-hydroxybuttersäure	1, 3

▼ **M3**▼ **M2**▼ **M3**▼ **M2**

▼ **M2**

FL-Nr.	Chemische Gruppe	CAS	Bezeichnung	Fema	CoE	EINECS	FL-Nr.	Synonyme	Systematische Bezeichnung	Kommentare
17.023	34	516-06-3	DL-Valin	3444		208-220-0	17.023			1, 3
17.024	34	302-72-7	DL-Alanin	3818	11729	206-126-4	17.024		2-Amino-3-methylbutan-säure	1, 3, 5
17.026	34	56-87-1	L-Lysin	3847	11947	200-294-2	17.026	L- α -Alanine; 2-Aminopropansäure L- α -Aminopropionic acid; DL-Alanin 2-Aminopropansäure		1, 3
17.027	34	63-68-3	L-Methionin	3301		200-562-9	17.027	Lysin; (S)-2,6-Diaminohexansäure; α , ϵ -Diaminohexansäure		1, 3, 5
17.028	34	72-18-4	L-Valin	3444		200-773-6	17.028			1, 3, 5
17.031	34	657-27-2	L-Lysinmonochlorhydrat				17.031			1, 3, 5
17.032	34	52-89-1	L-Cysteinhydrochlorid		11746	200-157-7	17.032			1
17.033	34	52-90-4	L-Cystein	3263	10464	200-158-2	17.033			1
17.034	34	56-40-6	Glycin	3287	11771	200-272-2	17.034			1

▼ **M3**▼ **M2**

▼M2

TEIL B

**IN ANWENDUNG VON ARTIKEL 3 ABSATZ 2 DER VERORDNUNG
(EG) NR. 2232/96 MITGETEILTE AROMASTOFFE, FÜR DIE SCHUTZ
DES GEISTIGEN EIGENTUMS DES HERSTELLERS BEANTRAGT
WORDEN IST**

▼M4

Code	Datum des Eingangs der Mitteilung bei der Kommission	Kommen- tare
CN065	26.1.2001	
CN074	18.4.2003	6
CN075	18.4.2003	6
CN076	18.4.2003	6