

Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentointitarkoituksiin. Toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä.

► **B**

**KOMISSION PÄÄTÖS,**

tehty 23 päivänä helmikuuta 1999,

28 päivänä lokakuuta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2232/96 mukaisesti laaditun, elintarvikkeissa käytettyjä aromiaineita koskevan luettelon hyväksymisestä

(tiedoksiannettu numerolla K(1999) 399)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(1999/217/EY)

(EYVL L 084 , 27.3.1999, s. 1)

Muutettu:

		virallinen lehti		
	n:o	sivu	päivämäärä	
► <b>M1</b>	Komission päätös, 2000/489/EY tehty 18 päivänä heinäkuuta 2000,	L 197	53	3.8.2000
► <b>M2</b>	Komission päätös, 2002/113/EY tehty 23 päivänä tammikuuta 2002,	L 49	1	20.2.2002
► <b>M3</b>	Komission päätös, 2004/357/EY tehty 7 päivänä huhtikuuta 2004,	L 113	28	20.4.2004
► <b>M4</b>	Komission päätös, 2005/389/EY tehty 18 päivänä toukokuuta 2005,	L 128	73	21.5.2005
► <b>M5</b>	Komission päätös, 2006/252/EY tehty 27 päivänä maaliskuuta 2006,	L 91	48	29.3.2006



**KOMISSION PÄÄTÖS,**

tehty 23 päivänä helmikuuta 1999,

**28 päivänä lokakuuta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2232/96 mukaisesti laaditun, elintarvikkeissa käytettyjä aromiaineita koskevan luettelon hyväksymisestä**

*(tiedoksiannettu numerolla K(1999) 399)*

**(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

(1999/217/EY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon elintarvikkeissa käytettyjä tai käytettäväksi tarkoitettuja aromiaineita koskevan yhteisön menettelyn määräämisestä 28 päivänä lokakuuta 1996 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2232/96 <sup>(1)</sup> ja erityisesti sen 3 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo, että

asetuksen (EY) N:o 2232/96 3 artiklan 1 kohdan mukaan jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle vuoden kuluessa edellä mainitun asetuksen voimaantulosta luettelo niistä aromiaineista, joiden käyttö on hyväksytty niiden alueella markkinoitavissa elintarvikkeissa,

mainitun asetuksen 3 artiklan 2 kohdassa säädetään, että ilmoitetut aromiaineet, joiden laillinen käyttö yhdessä jäsenvaltiossa muiden jäsenvaltioiden on tunnustettava, merkitään kyseisen asetuksen 7 artiklassa säädetyn menettelyn mukaisesti hyväksyttävään luetteloon,

on tunnustettua, että joidenkin aineiden käyttöä on rajoitettu tai niiden käyttö on kielletty tietyissä jäsenvaltioissa,

on tunnustettua, että tämän päätöksen voimaantulopäivänä voimassa olevia rajoituksia tai kieltoja voidaan soveltaa edelleen siihen asti, kunnes kyseisen aineen arviointi on saatu päätökseen,

jäsenvaltio, joka toteaa, että luetteloon sisältyvä aromiaine voi olla vaaraksi kansanterveydelle, voi joka tapauksessa käyttää asetuksen (EY) N:o 2232/96 3 artiklan 3 kohdassa säädettyä menettelyä,

luettelo muodostaa perustan mainitun asetuksen 4 artiklassa säädetylle arviointiohjelmalle, josta on tehtävä päätös kymmenen kuukauden kuluessa luettelon hyväksymisestä, ja

tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän elintarvikekomitean lausunnon mukaiset,

ON TEHNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

*1 artikla*

Hyväksytään tämän päätöksen liitteenä oleva aromiaineiden luettelo.

*2 artikla*

Tämä päätös on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

<sup>(1)</sup> EYVL L 299, 23.11.1996, s. 1.

▼ **M2**

**Luettelo aromiaineista, jotka jäsenvaltiot ovat ilmoittaneet elintarvikkeissa käytettyjä tai käytettäväksi tarkoitettuja aromiaineita koskevan yhteisön menettelyn määrittämisestä 28 päivänä lokakuuta 1996 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2232/96 3 artiklan 1 kohdan mukaisesti**

Kemiallisesti määriteltyjen aromiaineiden luettelo on jaettu kahteen eri osaan. Ensimmäisessä osassa aineet luetaan niiden FL-numeroiden mukaan. Toisessa osassa luetaan aineet, joita koskevia tietoja jäsenvaltiot ovat pyytäneet käsittelemään luottamuksellisina, jotta voitaisiin suojata valmistajan teollis- ja tekijänoikeuksia.

Ensimmäisessä osassa ilmoitetaan CAS-<sup>(1)</sup>, EINECS-<sup>(2)</sup>, CoE-<sup>(3)</sup> ja FEMA-numerot<sup>(4)</sup>, jos sellaiset ovat käytettävissä.

Sarakkeessa ”Huomautuksia” ilmoitettu numero tarkoittaa jotakin seuraavista:

1. Aine, jota käytetään elintarvikkeissa myös muilla perusteilla kuin aromaattisten ominaisuuksiensa vuoksi ja joka voi sen vuoksi kuulua myös muiden säädösten soveltamisalaan.
2. Aine, jonka käyttöä on rajoitettu tai jonka käyttö on kielletty joissakin jäsenvaltioissa.
3. Aine, jonka arviointi on asetettava etusijalle asetuksessa (EY) N:o 1565/2000 säädetyssä arviointiohjelmassa.
4. Aine, josta on annettava lisätietoja.
5. Nimeen, synonyymiin, systemaattisiin nimiin, CAS-, EINECS-, CoE- tai FEMA-numeroon voi liittyä epäjohdonmukaisuuksia.

▼ **M3**

6. Aine, jota ei saa käyttää elintarvikkeissa, ellei sitä ole laillisesti saatettu markkinoille asianomaisissa jäsenvaltioissa.

▼ **M2**

Suolojen ja muista ’yleisistä’ aineista johdettujen yhdisteiden käsittely aiheutti erityisen ongelman. Joistakin aineista oli tehty hyvin tarkat ilmoitukset. Muista aineista ei ollut annettu yhtä yksityiskohtaisia tietoja. Monien happojen ja emästen osalta ei ollut ilmoitettu, tarkoitetaanko niillä myös niiden suoloja. Toistaiseksi on oletettu, että ”yleinen” aine käsittää myös ammonium-, natrium-, kalium- ja kalsiumsuolat sekä kloridit, karbonaatit ja sulfaatit, jos niillä on aromaattisia ominaisuuksia. Tämä oletus koskee kuitenkin pelkästään käsillä olevaa luetteloa. Edellä mainittujen aineiden lopullinen mukaanlukeminen riippuu arvioinnin tuloksista. Kyseisissä tapauksissa arvioinnissa on todennettava huolellisesti tällaisen yleistämisen oikeellisuus.

<sup>(1)</sup> Chemical Abstracts Service.

<sup>(2)</sup> European Inventory of Existing Chemical Substances (Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo).

<sup>(3)</sup> Euroopan neuvosto.

<sup>(4)</sup> Flavour and Extract Manufacturers' Association of the US (aromien ja uutteiden tuottajien liitto Yhdysvalloissa).

▼ M2

OSA A

**AROMIAINEET**

**(lueteltu FL-numeroiden mukaan)**

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
01.001	31	138-86-3	limoneeni	2633	491	205-341-0	01.001	1,8(9)-p-mentadieeni; p-menta-1,8-dieeni; 1-metyyli-4-isopropenyli-1-syklohekseeni; dipenteeni; karveeni; sineeni; sitreeni		5
01.002	31	99-87-6	1-isopropyli-4-metyylilibentseeni	2356	620	202-796-7	01.002	p-symeeni; symeeni; p-metyyli-isopropylibentseeni; 4-isopropyli-1-metyylilibentseeni; symoli; 4-metyyli-1-isopropylibentseeni; 1-metyyli-4-isopropylibentseeni		
01.003	31	127-91-3	pin-2(10)-eeni	2903	2114	204-872-5	01.003	beta-pineeni	6,6-dimetyyli-2-metyleenibisyklo[3.1.1]heptaani	
01.004	31	80-56-8	pin-2(3)-eeni	2902	2113	201-291-9	01.004	alfa-pineeni	2,6,6-trimetyyli-bisyklo[3.1.1]hept-2-eeni	
01.005	31	586-62-9	terpinoleeni	3046	2115	209-578-0	01.005	p-menta-1,4(8)-dieeni; 1-metyyli-4-isopropylideeni-1-syklohekseeni; 1,4(8)-terpadieni	p-menta-1,4(8)-dieeni	
01.006	31	99-83-2	alfa-fellandreeni	2856	2117	202-792-5	01.006	fellandreeni; 2-metyyli-5-isopropyli-1,3-sykloheksadieeni; 4-isopropyli-1-metyyli-1,5-sykloheksadieeni	p-menta-1,5-dieeni	
01.007	31	87-44-5	beta-karyofylleeni	2252	2118	201-746-1	01.007	karyofylleeni; 2-metyleni-6,10,10-trimetylibisyklo[7.2.0]-undek-5-eeni	4,11,11-trimetyyli-8-metyleenibisyklo[7.2.0]undek-4(trans)-eeni	
01.008	31	123-35-3	myrseeni	2762	2197	204-622-5	01.008	7-metyyli-3-metyleni-1,6-oktadieeni	7-metyyli-3-metyleniokta-1,6-dieeni	
01.009	31	79-92-5	kamfeeni	2229	2227	201-234-8	01.009	3,3-dimetyyli-2-metyleeninorkamfeeni; 2,2-dimetyyli-3-metyleeninorbornaani		
01.010	31	1195-32-0	1-isopropenyli-4-metyylilibentseeni	3144	2260	214-795-9	01.010	4,alfa-dimetyyliestyreeni; p-isopropenyylitolueeni; 1-metyyli-4-isopropenylibentseeni; 2-p-tolyylipopeeni		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
01.011	31	644-08-6	4-metyyli-1,1'-bifenyyli	3186	2292	211-409-0	01.011	p-metyylidifenyylidi; p-metyylifenyylibentseeni; fenyylip-tolyyli; p-fenyylitolueeni		
01.013	31	92-52-4	bifenyyli	3129	10978	202-163-5	01.013	difenyylidi; fenyylibentseeni		4
01.014	31	90-12-0	1-metyylinaftaleeni	3193	11009	201-966-8	01.014	alfa-metyylinaftaleeni		
01.015	31	100-42-5	vinyylibentseeni	3233	11022	202-851-5	01.015	styreeni; vinyylibentsoli; fenyylieeni; fenyylitoleeni		2, 3
01.016	31	495-62-5	1,4(8),12-bisabolatrieni	3331	10979	207-805-8	01.016	gamma-bisaboleeni; 1-metyyli-4-(1,5-dimetyyli-1,4-heksadienyyli)-1-syklohekseni	6-metyyli-2-(4-metyylisykloheks-3-enylideeni)hept-5-eeni	
01.017	31	4630-07-3	valenseeni	3443	11030	225-047-6	01.017	1,2,3,5,6,7,8a-oktahydro-1,8a-dimetyyli-7-isopropenyylinaftaleeni	1,2-dimetyyli-9-isopropyleeni-bisyklo[4.4.0]dek-5-eeni	
01.018	31	13877-91-3	beta-osimeeni	3539	11015	237-641-2	01.018	trans-beta-osimeeni; 1,3,6-oktatrieni, 3,7-dimetyyli-	3,7-dimetyyliokta-1,3(trans),6-trieni	
01.019	31	99-86-5	alfa-terpineeni	3558	11023	202-795-1	01.019	1-metyyli-4-isopropyli-1,3-sykloheksadieni	p-menta-1,3-dieeni	
01.020	31	99-85-4	gamma-terpineeni	3559	11025	202-794-6	01.020	1-metyyli-4-isopropyli-1,4-sykloheksadieni; mosleeni; kritmeeni	p-menta-1,4-dieeni	
01.021	31	29350-73-0	delta-kadineeni		10982	249-580-9	01.021	alfa-, beta-, gamma-, epsilon-, delta-kadineeni	2,3,4,7,8,10-heksahydro-1,6-dimetyyli-4-isopropyliinaftaleeni	
01.022	31	469-61-4	alfa-sedreeni		10985	207-418-4	01.022		2,6,6,8-tetrametyyli-trisyklo[5.3.1.0(1.5)]undek-8-eeni	
01.023	31	3691-12-1	1(5),11-guajadieni		11003	201-860-1	01.023	1,4-dimetyyli-7-isopropenyli-delta-9,10-oktahydroatsuleeni; alfa-guajeeni	2,8-dimetyyli-5-isopropenyli-bisyklo[5.3.0]dek-1(7)-eeni	
01.024	31	5208-59-3	beta-bourboneeni		11931		01.024		2-metyyli-8-metyleeni-5-isopropyli-trisyklo[5.3.0.0(2.6)]dekaani	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
01.025	31	30640-46-1	2-metyyli-1,3-sykloheksadieeni		11797	250-269-5	01.025	dihydrotolueeni-(1,3)		
01.026	31	88-84-6	1(5),7(11)-guajadieeni			201-860-1	01.026	beta-guajeeni; (1S-cis)-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-7-isopropylideeni-1,4-dimetyyliat-suleeni	2,8-dimetyyli-5-isopropylideeni-bisyklo[5.3.0]dek-1(7)-eeni	
01.027	31	17627-44-0	bisabola-1,8,12-trieeni			241-610-9	01.027	alfa-bisaboleeni	6-metyyli-2-(4-metyylisykloheks-3-enyyli)hepta-2,5-dieeni	
01.028	31	495-61-4	beta-bisaboleeni				01.028			
01.029	31	13466-78-9	delta-3-kareeni	3821	10983	236-719-3	01.029	3-kareeni; isodipreeni; d-3-kareeni; kar-3-eeni; 4,7,7-trimetyyli-3-norkareeni; 3,7,7-trimetyylibisyklo[4.1.0]hept-3-eeni	3,7,7-trimetyyli-bisyklo-[4.1.0]hept-3-eeni	
01.030	31	13744-15-5	beta-kubebeeni		10989		01.030		10-metyyli-4-metyleeni-7-isopropyli-trisyklo[4.4.0.0(1.5)]dekaani	
01.031	31	30364-38-6	1,2-dihydro-1,1,6-trimetyylinaftaleeni			250-150-8	01.031	dehydrojoneeni		
01.032	31	7681-88-1	2,3-dihydrofarneseeni				01.032			
01.033	31	590-73-8	2,2-dimetyyliheksaani			209-689-4	01.033			
01.034	31	589-43-5	2,4-dimetyyliheksaani			209-649-6	01.034			
01.035	31	673-84-7	2,6-dimetyyliokta-2,4,6-trieeni			211-614-5	01.035	allo-osimeeni; allosimeeni		
01.036	31	101-81-5	difenyylimetaani		11847	202-978-6	01.036	bentsylibentseeni; fenylibent-syyli; 1,1'-metyleenibis-bent-seeni		
01.037	31	112-41-4	dodek-1-eeni		10992	203-968-4	01.037	1-dodekeeni; dodekyleeni;		
01.038	31	112-40-3	dodekaani			203-967-9	01.038	n-dodekaani		
01.039	31	20307-84-0	delta-elemeeni		10996		01.039		3-isopropenyli-1-isopropyli-4-metyyli-4-vinyylisykloheks-1-eeni	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
01.040	31	502-61-4	alfa-farneseeni	3839	10998	207-948-6	01.040	1,3,6,10-dodekatetraeeni, 3,7,11-trimetyyli (alfa-isomeeri)	3,7,11-trimetyylidodeka-1,3,6,10-tetraeni	5
01.041	31	18794-84-8	beta-farneseeni	3839	10999	242-582-0	01.041	3,7,11-trimetyyli-1,3,6,10-dodekatetraeeni; 2,6,10-trimetyyli-2,6,9,11-dodekatetraeeni	7,11-dimetyyli-3-metyyleeni-1,6,10-dodekatrieni	5
01.042	31	23986-74-5	germakra-1(10),4(14),5-trieeni				01.042	germakreeni D	3-isopropyli-6-metyyli-10-metyleenisyklodeka-1,6-dieeni	
01.043	31	6753-98-6	3,7,10-humulatrieeni		11004	229-816-7	01.043	alfa-humuleeni; alfa-karyofylleeni	1,5,5,8-tetrametyylisykloundeka-3,7,10-trieeni	
01.044	31	1135-66-6	isolongifoleeni			214-494-2	01.044		2,2,7,7-tetrametyylitrisyklo [6.2.1(1,8).0(1,6)]undek-5-eeeni	
01.045	31	5989-27-5	D-limoneeni	2633	491	227-813-5	01.045		p-menta-1,8-dieeni	
01.046	31	5989-54-8	L-limoneeni	2633	491	227-815-6	01.046	levo-limoneeni		5
01.047	31	475-20-7	longifoleeni			207-491-2	01.047		dekahydro-4,8,8-trimetyyli-9-metyyleeni-1,4-metanoatsuleeni	
01.049	31	78-79-5	2-metyylibuta-1,3-dieeni			201-143-3	01.049	isopreeni; 2-metyyli-1,3-butadieeni; beta-metyylibivinyli; isopentadieeni		
01.050	31	589-34-4	3-metyyliheksaani			209-643-3	01.050			
01.051	31	91-57-6	2-metyylinaftaleeni		11010	202-078-3	01.051	beta-metyylinaftaleeni		
01.052	31	10208-80-7	alfa-muroleeni		11011		01.052		2,8-dimetyyleeni-5-isopropyli-bisyklo[4.4.0]dekaani	
01.053	31	91-20-3	naftaleeni		11014	202-049-5	01.053	nafteeni; kamferiterva		
01.054	31	629-62-9	pentadekaani			211-098-1	01.054	n-pentadekaani		
01.055	31	555-10-2	beta-fellandreeni		11017	209-081-9	01.055		p-menta-1(7),2-dieeni	
01.056	31	512-61-8	alfa-santaleeni				01.056		1,7-dimetyyli-7-(4-metyyli-3-pentenyli)trisyklo[2.2.1.0(2,6)] heptaani	



## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
01.057	31	629-59-4	tetradekaani			211-096-0	01.057	n-tetradekaani		
01.058	31	475-03-6	1,2,3,4-tetrahydro-1,1,6-trimetyyli-naftaleeni			207-490-7	01.058	joneeni; 1,1,6-trimetyylitetraliini; frambileeni		
01.059	31	3387-41-5	4(10)-tujeeni		11018	222-212-4	01.059		4-metyyleeni-1-isopropyylibisyklo[3.1.0]heksaani	
01.060	31	508-32-7	1,1,7-trimetyylitrisyklo[2.2.1.0.(2.6)]heptaani			208-083-7	01.060	trisykleeni		
01.061	31	16356-11-9	undeka-1,3,5-trieeni	3795		240-416-1	01.061			
01.062	31	98-83-9	(1-metyylietenyyli)bentseeni			202-792-5	01.062	2-fenyylipropeeni; beta-fenyylipropeeni; alfa-metyylityroli; isopropyylifenylietyleeni; metyylityreeni		
01.064	31	3338-55-4	cis-3,7-dimetyyli-1,3,6-oktatrieni			222-081-3	01.064			
01.065	31	4221-98-1	(R)-5-(1-metyylietyyli)-2-metyyli-1,3-sykloheksadieeni	2856	2117	224-167-6	01.065			5
01.066	31		2-sedreeni				01.066		2,2,4,8-tetrametyylitrisyklo[5,3,1(3,7).0(1,7)]undek-8(9)-eeni	
01.067	31		8(14)-sedreeni				01.067	beta-sedreeni	2,2,4,8-tetrametyylitrisyklo[5,3,1(3,7).0(1,7)]undek-4(14)-eeni	
01.068	31	592-98-3	3-okteeni				01.068			
01.069	31	38533-54-9	1,3,5,8-undekatetraeni				01.069			
▼ M4										
01.070	31	111-66-0	1-okteeni			203-893-7				
01.071	31	111-67-1	2-okteeni			203-894-2				
01.072	31	544-76-3	heksadekaani			280-878-9				

## ▼ M4

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
01.073	31	592-99-4	4-okteeni							
01.074	31	593-45-3	oktadekaani			209-790-3				
01.075	31	629-78-7	heptadekaani			211-108-4				
01.076	31	20996-35-4	3,7-dekadieni							

## ▼ M2

02.001	02	78-83-1	2-metyylipropan-1-oli	2179	49	201-148-0	02.001	isobutanoli; isopropylikarbinoli		
02.002	01	71-23-8	propan-1-oli	2928	50	200-746-9	02.002	propyylialkoholi		
02.003	02	123-51-3	isopentanoli	2057	51	204-633-5	02.003	isoamyylialkoholi; isopentyylialkoholi; 3-metyyli-1-butanoli; isobutylikarbinoli	3-metyylibutan-1-oli	
02.004	01	71-36-3	butan-1-oli	2178	52	200-751-6	02.004	propyylikarbinoli; hydroksibutaani; voihappoalkoholi		► M3 — ◀
02.005	01	111-27-3	heksan-1-oli	2567	53	203-852-3	02.005	C-6-alkoholi; n-heksyylialkoholi; kapronialkoholi; amylikarbinoli; n-heksanoli		
02.006	01	111-87-5	oktan-1-oli	2800	54	203-917-6	02.006	C-8-alkoholi; n-oktyylialkoholi; heptylikarbinoli; kapryylialkoholi; primäärinen oktyylialkoholi		
02.007	01	143-08-8	nonan-1-oli	2789	55	205-583-7	02.007	C-9-alkoholi; pelargonialkoholi; nonaloli; oktylikarbinoli; n-nonyylialkoholi		
02.008	01	112-53-8	dodekan-1-oli	2617	56	203-982-0	02.008	C-12-alkoholi; lauryylialkoholi; lauriinialkoholi; dodekyylialkoholi; 1-dodekanoli; undekyylikarbinoli		
02.009	01	36653-82-4	heksadekan-1-oli	2554	57	253-149-0	02.009	setyylialkoholi; C-16-alkoholi; n-heksadekyylialkoholi; palmityylialkoholi		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.010	23	100-51-6	bentsyylialkoholi	2137	58	202-859-9	02.010	alfa-hydroksitolueeni; fenyylkarbinoli; fenyylimetanoli; fenyylimetyylialkoholi		1
02.011	04	106-22-9	sitronelloli	2309	59	203-375-0	02.011		3,7-dimetyyliokta-6-en-1-oli	
02.012	03	106-24-1	geranioli	2507	60	203-377-1	02.012	2,6-dimetyyli-2,6-oktadien-8-oli; trans-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-oli	3,7-dimetyyliokta-2(trans),6-dien-1-oli	
02.013	06	78-70-6	linalooli	2635	61	201-134-4	02.013	2,6-dimetyyli-oktadien-2,7-oli-6; 2,6-dimetyyli-2,7-oktadien-6-oli; linaloli; likareoli; koriandroli	3,7-dimetyyliokta-1,6-dien-3-oli	
02.014	06	98-55-5	alfa-terpineoli	3045	62	202-680-6	02.014	1-metyyli-4-isopropyli-1-sykloheksen-8-oli; alfa-terpilenoli; terpineolischlechthin.	p-ment-1-en-8-oli	
02.015	08	89-78-1	mentoli	2665	63	201-939-0	02.015	2-isopropyli-5-metyylisykloheksanoli; heksahydropymoli; 5-metyyli-2-isopropyliheksahydrofenoli; 5-metyyli-2-isopropyylisykloheksanoli	cis(1,3)-trans(1,4)-mentan-3-oli	5
02.016	08	507-70-0	borneoli	2157	64	208-080-0	02.016	kamfoli; baros; d-kamfanoli; 2-hydroksikamfaani; 2-kamfanoli; bornyylialkoholi; borneokamfori	1,7,7-trimetyyli-bisyklo[2.2.1]heptan-2-oli	
02.017	22	104-54-1	kanelialkoholi	2294	65	203-212-3	02.017	gamma-fenyyliallyylialkoholi; 3-fenyli-2-propen-1-oli; 2-propen-1-oli, 3-fenyli-	3-fenyliprop-2-enoli	
02.018	06	7212-44-4	nerolidoli	2772	67	230-597-5	02.018	3,7,11-trimetyyli-1,6,10-dodekatrien-3-oli; peruvioli; dodekatrieni; melaleukoli	3,7,11-trimetyyli-1,6(cis),10-dodekatrien-3-oli	5
02.019	15	60-12-8	2-fenylietan-1-oli	2858	68	200-456-2	02.019	fenetyylialkoholi; beta-fenetyylialkoholi; 1-fenyli-2-etanoli; 2-fenylietyylialkoholi; bentsyylikarbinoli		

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.020	03	2305-21-7	heks-2-en-1-oli	2562	69	218-972-1	02.020	2-heksenoli; 3-propyyliallyylialkoholi		
02.021	01	111-70-6	heptan-1-oli	2548	70	203-897-9	02.021	heptyylialkoholi; C-7-alkoholi; hydroksiheptaani; enantyylialkoholi; enantiinialkoholi; prim. heptyylialkoholi; heksyylikarbinoli		
02.022	05	123-96-6	oktan-2-oli	2801	71	204-667-0	02.022	sek. oktyylialkoholi; metyyliheksyylikarbinoli; sek. kapryylialkoholi; heksyyliimetyylikarbinoli		
02.023	05	3391-86-4	okt-1-en-3-oli	2805	72	222-226-0	02.023	amyyliivinyylikarbinoli; matsutake-alkoholi; Matsuka-alkoholi; n-pentyyliivinyylikarbinoli		
02.024	01	112-30-1	dekan-1-oli	2365	73	203-956-9	02.024	C-10-alkoholi; n-dekyylialkoholi; nonyylikarbinoli; dekyylialkoholi; kapriinialkoholi		
02.026	02	106-21-8	3,7-dimetyylioktan-1-oli	2391	75	203-374-5	02.026	tetrahydrogeranioli; dihydrositronelloli		
02.027	04	► M3 6812-78-8 ◀	rodinoli	2980	76	► M3 229-887-4 ◀	02.027	alfa-sitronelloli; 2,6-dimetyyli-1-okten-8-oli	3,7-dimetyyliokt-7-en-1-oli	
02.028	06	78-69-3	3,7-dimetyylioktan-3-oli	3060	77	201-133-9	02.028	tetrahydrolinalooli; tetrahydrolinaloli; 1-etyyli-1,5-dimetyyliheksanoli		
02.029	03	4602-84-0	3,7,11-trimetyylidodeka-2,6,10-trien-1-oli	2478	78	225-004-1	02.029	farnesoli; 2,6,10-trimetyyli-2,6,10-dodekatrien-12-oli		
02.030	22	101-85-9	alfa-pentyylikanelialkoholi	2065	79	202-982-8	02.030	n-amyylikanelialkoholi; 2-amyyli-3-fenyyli-2-propen-1-oli; 2-bentsylideeniheptanoli	2-pentyyli-3-fenyyliprop-2-enoli	
02.031	22	122-97-4	3-fenyylipropan-1-oli	2885	80	204-587-6	02.031	bentsyylietyylialkoholi; hydrokanelialkoholi; fenyylipropyylialkoholi; dihydrokanelialkoholi		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.033	21	93-54-9	1-fenyylipropan-1-oli	2884	82	202-256-0	02.033	fenyylityylikarbinoli; 1-fenyylipropyylialkoholi; alfa-etyyli-bentsyylialkoholi; etyylifenyylkarbinoli		
02.034	21	705-73-7	1-fenyylipentan-2-oli	2953	83	211-887-0	02.034	alfa-propyylifenetyylialkoholi; bentsyylipropyylkarbinoli; bentsyylibutyylialkoholi; bentsyylipropyylkarbinoli; n-propyylibentsyylkarbinoli		
02.035	06	100-86-7	2-metyyli-1-fenyylipropan-2-oli	2393	84	202-896-0	02.035	2-bentsyyli-2-propanoli; 2-hydroksi-2-metyyli-1-fenyylipropanoni; bentsyylidietyylkarbinoli		
02.036	21	2344-70-9	4-fenyylibutan-2-oli	2879	85	219-055-9	02.036	fenyylityylimetyylkarbinoli; metyyli-2-fenyylityylikarbinoli		
02.037	06	10415-87-9	3-metyyli-1-fenyylipentan-3-oli	2883	86	233-889-0	02.037	fenyylityylimetyylityylikarbinoli; 3-metyyli-1-fenyylipentanoli		
02.038	08	1632-73-1	fenkyylialkoholi	2480	87	216-639-5	02.038	2-fenkanoli; alfa-fenkoli; 1,3,3-trimetyyli-2-norbornanoli; 1,3,3-trimetyylibisyklo[2.2.1]heptan-2-oli	1,3,3-trimetyyli-bisyklo[2.2.1]heptan-2-oli	
02.039	23	536-60-7	4-isopropyylibentsyylialkoholi	2933	88	208-640-4	02.039	kuminoli; p-symen-7-oli; kumiinylialkoholi; kumiinalkoholi		
02.040	01	71-41-0	pentan-1-oli	2056	514	200-752-1	02.040	amyylialkoholi; pentyylialkoholi; n-butyylkarbinoli		
02.041	06	75-85-4	2-metyylibutan-2-oli		515	200-908-9	02.041	tert-amyylialkoholi		
02.042	06	1197-01-9	2-(4-metyylifenyyli)propan-2-oli	3242	530	214-817-7	02.042	p-symen-8-oli; p-alfa-alfa-trimetyylibentsyylialkoholi; 2-p-tolyyli-2-propanoli; 8-hydroksi-p-symeeni; dimetyyli-p-tolyylkarbinoli		
02.043	02	97-95-0	2-etyylibutan-1-oli		543	202-621-4	02.043			

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.044	05	589-82-2	heptan-3-oli	3547	544	209-661-1	02.044	n-butyylieytylikarbinoli; etyylibutyylieytylikarbinoli		
02.045	05	543-49-7	heptan-2-oli	3288	554	208-844-3	02.045	2-hydroksiheptaani; amyylimetyylieytylikarbinoli; sek-heptyylialkoholi; metyylimyylieytylikarbinoli		
▼ M3										
▼ M2										
02.047	09	107-74-4	3,7-dimetyylioktaani-1,7-dioli	2586	559	203-517-1	02.047	hydroksisitronelloli; 7-hydroksi-3,7-dimetyylioktan-1-oli; hydroksidihydroksitronelloli		
02.049	03	7786-44-9	nona-2,6-dien-1-oli	2780	589	232-097-2	02.049	nonadienoli; orvokinlehtialkoholi		
02.050	03	20273-24-9	pent-2-en-1-oli		665	2164157	02.050			
02.051	22	10521-91-2	5-fenyylipentan-1-oli	3618	674	234-064-8	02.051	fenyylimyylialkoholi		
02.052	06	75-65-0	2-metyylipropan-2-oli		698	200-889-7	02.052	1,1-dimetyylietanoli; tert-buta-noli; 1,1-dimetyylietanoli		
02.053	22	3360-41-6	4-fenylibutan-1-oli		699	222-128-8	02.053			
02.054	06	80-53-5	p-mentaani-1,8-dioli		701	201-288-2	02.054	terpiinihydraatti; 4-hydroksi-alfa,alfa,4-trimetyylisykloheksaanimetanoli; dipenteeniglykoli		
02.055	02	3452-97-9	3,5,5-trimetyyliheksan-1-oli	3324	702	222-376-7	02.055	trimetyyliheksyylialkoholi; isononanoli		
02.056	04	928-96-1	heks-3(cis)-en-1-oli	2563	750	213-192-8	02.056	lehtialkoholi; beta-gamma-heksenoli; cis-3-heksenoli; heks-3-en-1-oli		5
02.057	01	112-42-5	undekan-1-oli	3097	751	203-970-5	02.057	C-11-alkoholi, undekyyli-; undekyylialkoholi; dekyylieytylikarbinoli; 1-hendekanoli		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.058	03	106-25-2	neroli	2770	2018	203-378-7	02.058	nerololi; neranioli; nerosoli; cis-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-oli; alleroli; cis-2,6-dimetyyli-2,6-oktadien-8-oli; nerodoli	3,7-dimetyyli-2(cis),6-oktadien-1-oli	
02.059	08	124-76-5	isoborneoli	2158	2020	204-712-4	02.059	isokamfoli; (iso)-kamfoli; isobornyylialkoholi; (ekso)-2-kamfanoli; (ekso)-2-bornanoli; bornan-2-oli	1,7,7-trimetyylibisyklo[2.2.1]heptan-2-oli	
02.060	07	536-59-4	p-menta-1,8-dien-7-oli	2664	2024	208-639-9	02.060	perilla-alkoholi; perillyylialkoholi; 1-hydroksimetyyli-4-isopropenyli-1-syklohekseni; dihydrokumiinialkoholi		
02.061	08	619-01-2	dihydrokarveoli	2379	2025	210-575-1	02.061	8-p-menten-2-oli; 6-metyyli-3-isopropenyylisykloheksanoli	p-ment-8-en-2-oli	
02.062	08	99-48-9	karveoli	2247	2027	202-757-4	02.062	p-menta-6,8-dien-2-oli; 1-metyyli-4-isopropenyli-6-sykloheksen-2-oli	p-menta-1,8-dien-2-oli	
02.063	08	2216-52-6	D-neomentoli	2666	2028	218-691-4	02.063	2-propyyli-iso-5-metyylisykloheksanoli; 2-isopropyyli-5-metyylisykloheksanoli	2-isopropyyli-5-metyylisykloheksanoli [1S-(1alfa,2alfa,5beta)]-	
02.064	21	98-85-1	1-fenyylietan-1-oli	2685	2030	202-707-1	02.064	alfa-metyylibentsyylialkoholi; metyylifenylikarbinoli; styrallyylialkoholi; 1-fenyli-1-hydroksietaani		
02.065	21	7779-78-4	4-metyyli-1-fenyylipentan-2-oli	2208	2031	231-939-6	02.065	bentsyyli-isobutylikarbinoli; alfa-isobutyli-fenylialkoholi; 2-metyylipropylibentsyylikarbinoli; 4-metyyli-1-fenyli-2-pentanoli		
02.066	21	17488-65-2	4-fenyylibut-3-en-2-oli	2880	2032	241-501-6	02.066	metyylistryylikarbinoli; alfa-metyylikanelialkoholi		
02.067	05	89-79-2	isopulegoli	2962	2033	201-940-6	02.067	1-metyyli-4-isopropenyylisykloheksan-3-oli; p-ment-8(9)-en-3-oli	p-ment-8-en-3-oli	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.068	03	107-18-6	prop-2-en-1-oli		2136	203-470-7	02.068	allyylialkoholi; 2-propen-1-oli; 1-propenoli-3; vinylylikarbinoli		
02.070	08	108-93-0	sykloheksanoli		2138	203-630-6	02.070	heksaliini; heksahydrofenoli; hydroksisykloheksaani		
02.071	08	499-69-4	p-mentan-2-oli	3562	2228	207-885-4	02.071	heksahydrokarvakroli; 3-isopropyyli-6-metyylisykloheksanoli; karvomentoli; 1-metyyli-4-isopropyyli-2-sykloheksanoli		5
02.072	06	562-74-3	4-terpinenoli	2248	2229	209-235-5	02.072	4-karvomentenoli; 1-metyyli-4-isopropyyli-4-sykloheks-1-en-4-oli; 1-p-menten-4-oli; oreganoli; 1-metyyli-4-isopropyyli	p-ment-1-en-4-oli	
02.073	22	1123-85-9	2-fenyylipropan-1-oli	2732	2257	214-379-7	02.073	hydratrooppialkoholi; hydratroppyylialkoholi; 2-fenyylipropylialkoholi		
02.074	04	6126-50-7	heks-4-en-1-oli	3430	2295		02.074			
02.075	08	18675-34-8	neo-dihydrokarveoli		2296		02.075		p-ment-8-en-2-oli	
02.076	02	137-32-6	2-metyylibutan-1-oli		2346	205-289-9	02.076			
02.077	05	584-02-1	pentan-3-oli		2349	209-526-7	02.077	dietylikarbinoli		
02.078	01	64-17-5	etanoli	2419	11891	200-578-6	02.078	metylikarbinoli; Punctilious (USI); absoluuttinen alkoholi; vedetön alkoholi; etyylihydraatti; etyylihydroksidi		1
02.079	05	67-63-0	isopropanoli	2929		200-661-7	02.079	isopropyylialkoholi; propan-2-oli; isopropanoli; dimetylikarbinoli; propyyli-iso-alkoholi; petroholi; sek-propyylialkoholi		1
02.080	21	536-50-5	1-(p-tolyyli)etan-1-oli	3139	10197	208-637-8	02.080	p-alfa-dimetyylibentsyylialkoholi; p-tolyylimetylikarbinoli; 1-p-tolyyli-1-etanoli; 4-tolueeni; p-tolyylimetylikarbinoli	1-(4-metyylifenyli)etan-1-oli	
02.081	05	108-82-7	2,6-dimetyyliheptan-4-oli	3140	11719	203-619-6	02.081	di-isobutylikarbinoli		



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.082	02	104-76-7	2-etyyliheksan-1-oli	3151	11763	203-234-3	02.082	2-etyyliheksyylialkoholi		
02.083	08	491-04-3	p-ment-1-en-3-oli	3179	10248	207-725-3	02.083	piperitoli		
02.085	08	546-79-2	sabineenihydraatti	3239	10309	208-911-7	02.085	sabineenihydraatti; tujan-4-oli	1-isopropyli-4-metyylisyykli [3.1.0]heksan-4-oli	
02.086	05	1653-30-1	undekan-2-oli	3246	11826	216-722-6	02.086	sek-undekyylialkoholi; metyyli- nonylikarbinoli		
02.087	05	628-99-9	nonan-2-oli	3315	11803	211-065-1	02.087	metyyli-n-heptylikarbinoli; sek-n-nonanoli; metyylihepty- likarbinoli		
02.088	05	6032-29-7	pentan-2-oli	3316	11696	227-907-6	02.088	sek-amyylialkoholi; alfa-metyy- libutanoli; metyyli-n-propyyli- karbinoli; propyyli-metyylikarbi- noli		
02.089	05	623-37-0	heksan-3-oli	3351	11775	210-790-0	02.089	etyylipropyylikarbinoli		
02.090	03	31502-14-4	non-2(trans)-en-1-oli	3379	10292	250-662-1	02.090			5
02.091	07	515-00-4	myrtenoli	3439	10285	208-193-5	02.091	6,6-dimetyyli-2-oksometyyli- syykli[1.3.3]-hept-2-eeni; 10- hydroksi-2-pineeni; 2-pineeni- 10-oli	2-hydroksimetyyli-6,6-dime- tyyli-bisyykli[3.1.1]hept-2-eeni	
02.092	08	57069-86-0	dehydrodihydrojonoli	3446	10195		02.092	alfa,2,6,6-tetrametyyli-1,3- syykloheksadieeni-1-propanoli	4-(2,6,6-trimetyyli-1,3-syyklo- heksadienyli)-butan-2-oli	
02.093	04	35854-86-5	non-6-en-1-oli	3465	10294	252-764-1	02.093	cis-6-nonenoli		5
02.094	04	20125-84-2	okt-3-en-1-oli	3467	10296	243-533-6	02.094	cis-3-oktenoli		5
02.095	06	18368-91-7	2-etyylifenkoli	3491	10208	242-243-7	02.095	2-etyyli-1,3,3-trimetyyli-2- norbarnanoli	2-etyyli-1,3,3-trimetyyli-bisyykli [2.2.1]heptan-2-oli	
02.096	06	586-82-3	1-terpinenoli	3563	10252	209-585-9	02.096	4-isopropyli-1-metyyli-3- syykloheksen-1-oli; 1-metyyli-4- isopropyli-3-syykloheksen-1-oli; p-menten-1-oli, p-3-mentenoli-1	p-ment-3-en-1-oli	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.097	06	138-87-4	beta-terpineoli	3564	10254	205-342-6	02.097	1-metyyli-4-isopropenyylisykloheksan-1-oli; 4-isopropenyli-1-metyyli-1-sykloheksanoli	p-ment-8(10)-en-1-oli	
02.098	05	589-98-0	oktan-3-oli	3581	11715	209-667-4	02.098	etyyli-n-amylikarbinoli; amylietylikarbinoli; d-n-oktanoli		
02.099	05	616-25-1	pent-1-en-3-oli	3584	11717	210-472-1	02.099	b-pentenoli; vinylietylikarbinoli; etyylivinylikarbinoli		
02.100	08	5947-36-4	pinokarveoli	3587	10303	227-705-8	02.100	2(10)-pinen-3-oli; 6,6-dimetyyli-3-hydroksi-2-metyleenibisyklo[3.1.1]heptaani; 2(10)-pinenoli-3	3-hydroksi-6,6-dimetyyli-2-metyleenibisyklo[3.1.1]heptaani	
02.101	08	473-67-6	pin-2-en-4-oli	3594	10304	207-470-8	02.101	verbenoli; 4-hydroksi-2,6,6-trimetylibisyklo[3.1.1]hept-2-eeni; d-verbenoli; 2-pinenoli-4	4,6,6-trimetyyli-bisyklo[3.1.1]hept-3-en-2-oni	
02.102	05	76649-14-4	okt-3-en-2-oli	3602		278-508-9	02.102	trans-3-okten-2-oli		
02.103	05	1565-81-7	dekan-3-oli	3605	10194		02.103	heptylietylikarbinoli; etyyl-heptylikarbinoli		
02.104	05	4798-44-1	heks-1-en-3-oli	3608	10220	225-355-0	02.104	1-vinylibutan-1-oli; vinylipropylikarbinoli; propyylivinylikarbinoli		
02.105	08	25312-34-9	4-(2,6,6-trimetyyli-2-sykloheksenyli)but-3-en-2-oli	3624		246-815-7	02.105	alfa-jonoli		
02.106	08	22029-76-1	4-(2,2,6-trimetyyli-1-sykloheksenyli)but-3-en-2-oli	3625		244-735-7	02.106	beta-jonoli		
02.107	08	3293-47-8	dihydro-beta-jonoli	3627		221-957-2	02.107	β-dihydrojonoli	4-(2,2,6-trimetyylisykloheks-1-enyyl)-butan-2-oli	
02.108	06	103-05-9	2-metyyli-4-fenylibutan-2-oli	3629	10281	203-074-4	02.108	fenylietylidimetylikarbinoli; 1,1-dimetyyli-3-fenyli-1-propanoli; dimetyylifenylietylikarbinoli		
02.109	03	556-82-1	3-metyylibut-2-en-1-oli	3647	11795	209-141-4	02.109	prenoli		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.110	04	36806-46-9	2,6-dimetyylihept-6-en-1-oli	3663		253-223-2	02.110			
02.111	05	598-75-4	3-metyylibutan-2-oli	3703		209-950-2	02.111	metyyli-isopropylikarbinoli; isopropyylimetylikarbinoli		
02.112	03	41453-56-9	non-2(cis)-en-1-oli	3720	10292	255-376-0	02.112	z-2-nonen-1-oli		5
02.113	04	64275-73-6	okt-5(cis)-en-1-oli	3722		264-764-9	02.113	z-5-okten-1-oli		
02.114	07	1901-38-8	2-(2,2,3-trimetyylisyklopent-3-enyyli)etan-1-oli	3741		217-600-5	02.114	alfa-kamfoleenialkoholi; 2-(2,3,3-trimetyylisyklopent-3-en-1-yyli)etanoli		
02.115	02	589-35-5	3-metyylipentan-1-oli	3762	10275	209-644-9	02.115	2-etyyli-4-butanoli		
02.118	06	472-97-9	beta-karyofylleenialkoholi		10188	207-458-2	02.118	karyolan-1-oli; isokaryfylleeni	4,4,8-trimetyyli-trisyklo[6.3.1.0(2.5)]dodekan-1-oli	
02.119	07	28231-03-0	sedrenoli		10189	248-917-7	02.119		2,6,6-trimetyyli-trisyklo[5.3.1.0(1.5)]undek-8-en-8-yylietanoli	
02.120	06	77-53-2	sedroli		10190	201-035-6	02.120	seetriöljyalkoholit; oktahydro-3,6,8,8-tetrametyyli-1H-3a,7-metanoatsulen-6-oli; 8βH-sedran-8-oli	2,6,6,8-tetrametyyli-trisyklo[5.3.1.0(1.5)]undek-8-oli	
02.121	05	78-92-2	butan-2-oli		11735	201-158-5	02.121	2-hydroksibutaani; butyleenihiydraatti; metyylietylikarbinoli; sek-butyylialkoholi		1 ► M3 — ◀
02.122	07	3269-90-7	p-menta-1,8(10)-dien-9-oli		10239	221-889-3	02.122	p-menta-1,8-dien-10-oli		
02.123	06	115-18-4	2-metyylibut-3-en-2-oli		11794	204-068-4	02.123			
02.124	05	1569-60-4	6-metyylihept-5-en-2-oli		10264	216-377-1	02.124			
02.125	04	112-43-6	undek-10-en-1-oli		10319	203-971-0	02.125	undeken-1-oli; C-11-alkoholi; undekyleenialkoholi		
02.126	01	112-72-1	tetradekan-1-oli		10314	204-000-3	02.126	myristiinialkoholi; myristyylialkoholi; C-14-alkoholi		
02.128	23	105-13-5	p-anisyylialkoholi	2099	66	203-273-6	02.128	anisalkoholi	4-metoksibentsyylialkoholi	

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.129	06	515-69-5	bisabola-1,12-dien-8-oli		10178	208-205-9	02.129	alfa-bisabololi	6-metyyli-2-(4-metyylisykloheks-3-enyyli)hept-5-en-2-oli	
02.130	03	6117-91-5	but-2-en-1-oli		11737	228-086-7	02.130			
02.131	05	598-32-3	but-3-en-2-oli			209-929-8	02.131			
02.132	09	107-88-0	butaani-1,3-dioli			203-529-7	02.132	1,3-butyleeniglykoli		
02.133	10	513-85-9	butaani-2,3-dioli		10181	208-173-6	02.133	2,3-butyleeniglykoli; dimetyylietyleeniglykoli		
02.134	07	4442-79-9	2-sykloheksyylietan-1-oli			224-672-1	02.134			
02.135	08	96-41-3	syklopentanol		10193	202-504-8	02.135	syklopentyylialkoholi		
02.136	05	51100-54-0	dek-1-en-3-oli	3824		256-967-6	02.136			
02.137	03	22104-80-9	dek-2-en-1-oli		11750	244-784-4	02.137			
02.138	04	13019-22-2	dek-9-en-1-oli			235-878-6	02.138	omega-dekenoli; dekyleenialkoholi		
02.139	03	18409-21-7	deka-2,4-dien-1-oli	3911	11748	242-291-9	02.139			5
02.140	06	2270-57-7	1,2-dihydrolinalooli				02.140		3,7-dimetyyliokt-6-en-3-oli	
02.141	07	128-50-7	2-(6,6-dimetyylibisyklo[3.1.1]hept-2-en-2-yyli)etan-1-oli	3938		204-890-3	02.141	nopoli; 6,6-dimetyyli-2-norpi-neeni-2-etanoli; 2-hydroksietyyli-6,6-dimetyyli-bisyklo [3.1.1]hept-2-eeni		
02.142	05	464-07-3	3,3-dimetyylibutan-2-oli			207-347-9	02.142	pinakolyylialkoholi; 3,3-dimetyyli-2-butanoli; tert-butyylimetylikarbinoli		
02.144	06	18479-58-8	2,6-dimetyyliokt-7-en-2-oli			242-362-4	02.144	dihydromyrsenoli; dihydromyrsenaatti; myrsetoli; dimyrsetaali		

## ▼ M3

## ▼ M2

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.145	05	29414-56-0	2,6-dimetyyliokta-1,5,7-trien-3-oli			249-613-7	02.145	notrienoli		
02.146	06	29957-43-5	3,7-dimetyyliokta-1,5,7-trien-3-oli	3830	10202	249-975-6	02.146			5
02.147	06	151-19-9	3,6-dimetyylioktan-3-oli			205-787-6	02.147			
02.148	05	10203-28-8	dodekan-2-oli		11760	233-500-4	02.148			
02.149	06	639-99-6	elemoli		10205	211-360-5	02.149		2-(4-metyyli-3-isopropyleeni-4-vinyylisykloheksyyli)propan-2-oli	
02.150	06	1113-21-9	geranyylilinalooli			214-201-8	02.150		3,7,11,15-tetrametyyliheksadeka-1,6,10,14-tetraen-3-oli	
02.151	03	33467-76-4	hept-2-en-1-oli		11773	251-534-8	02.151			5
02.152	04	10606-47-0	hept-3-en-1-oli		10219		02.152			
02.153	03	33467-79-7	hepta-2,4-dien-1-oli			251-535-3	02.153			
02.154	01	1454-85-9	heptadekan-1-oli				02.154			
02.155	05	4938-52-7	1-hepten-3-oli		10218	225-579-9	02.155			
02.156	03	928-94-9	heks-2(cis)-en-1-oli	3924	69	213-190-7	02.156	2-heksenoli		5
02.157	03	2305-21-7	heks-2(trans)-en-1-oli	2562	69	213-191-2	02.157	2-heksenoli		
—										
▼ M3										
▼ M2										
02.159	04	544-12-7	heks-3-en-1-oli	2563	750	213-193-3	02.159	lehtialkoholi; beta-gamma-heksenoli; cis-3-heksenoli		5
02.160	04	928-91-6	heks-4(cis)-en-1-oli			213-187-0	02.160			
▼ M3										
—										

## ▼ M3

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.162	03	111-28-4	heksa-2,4-dien-1-oli	3922		203-853-9	02.162	sorbiinialkoholi; 1-hydroksi-2,4-heksadieeni; sorbyylialkoholi		
02.163	05	626-93-7	heksan-2-oli		11774	210-971-4	02.163			
02.164	23	530-56-3	4-hydroksi-3,5-dimetoksibentsyylialkoholi			208-485-2	02.164	syringiinialkoholi		
02.165	23	623-05-2	4-hydroksibentsyylialkoholi			210-768-0	02.165	4-hydroksibentseenimetanoli		
02.166	15	501-94-0	2-(4-hydroksifenyyli)etan-1-oli		10226	207-930-8	02.166	4-hydroksifenetyylialkoholi; 4-hydroksibentseenietanoli		
02.167	08	18675-35-9	isodihydrokarveoli				02.167		iso-p-ment-8-en-2-oli	
02.168	06	505-32-8	isofytoli		10233	208-008-8	02.168		3,7,11,15-tetrametyyliheksadek-1-en-3-oli	
02.170	04	498-16-8	lavanduloli				02.170	2-isopropenyli-5-metyyli-4-heksen-1-oli	5-metyyli-2-(1-metyleenetyyli)heks-4-en-1-oli	
02.171	06	498-81-7	p-mentan-8-oli			207-871-8	02.171	dihydro-alfa-terpineoli; p-mentan-8-oli; 1-metyyli-4-isopropyylisykloheksan-8-oli		
02.173	22	5406-18-8	3-(4-metoksifenyyli)propan-1-oli			226-463-0	02.173			
02.174	03	4675-87-0	2-metyylibut-2-en-1-oli		10258	225-127-0	02.174			
02.175	04	4516-90-9	2-metyylibut-3-en-1-oli		10259		02.175			
02.176	04	763-32-6	3-metyylibut-3-en-1-oli		10260	212-110-8	02.176			
02.177	05	617-29-8	2-metyyliheksan-3-oli		10266	210-508-6	02.177			
02.178	02	818-81-5	2-metyylioktan-1-oli			212-457-5	02.178			

## ▼ M3

## ▼ M2

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.180	02	626-89-1	4-metyylipentan-1-oli		10278	210-969-3	02.180	isoheksanoli		
02.181	06	590-36-3	2-metyylipentan-2-oli		10274	209-681-0	02.181	2-metyyli-2-pentanoli		
02.182	05	565-60-6	3-metyylipentan-2-oli		10276	209-281-6	02.182			
02.183	05	108-11-2	4-metyylipentan-2-oli		10279	203-551-7	02.183	metyyliamyylialkoholi; sek-heksyylialkoholi; metyyli-isobutylikarbinoli		
02.184	06	77-74-7	3-metyylipentan-3-oli		10277	201-053-4	02.184			
02.185	06	543-39-5	myrsenoli			208-843-8	02.185		7-metyyli-3-metyleeniokt-1-en-7-oli	
02.186	07	514-99-8	myrtanoli			208-191-4	02.186		2-hydroksimetyyli-6,6-dimetyyli-bisyklo[3.1.1]heptaani	
02.187	05	21964-44-3	non-1-en-3-oli		10291	244-686-1	02.187	n-heksyylivinylikarbinoli		
02.188	03	62488-56-6	nona-2,4-dien-1-oli	3951	11802	263-571-7	02.188			
02.189	04	76649-25-7	nona-3,6-dien-1-oli	3885	10289	278-518-3	02.189			5
02.190	05	624-51-1	nonan-3-oli		10290	210-850-6	02.190	heksyylietylikarbinoli; 3-nonanoli; etyyli-n-heksyylikarbinoli		
02.191	06	5986-38-9	osimenoli			227-806-7	02.191		2,6-dimetyyliokta-5,7-dien-2-oli	
02.192	03	22104-78-5	okt-2-en-1-oli	3887	11804		02.192			5
02.193	05	4798-61-2	okt-2-en-4-oli	3888		225-357-1	02.193	2-okten-4-oli		5
02.194	05	83861-74-9	okta-1,5-dien-3-oli				02.194			
02.195	04	70664-96-9	okta-3,5-dien-1-oli				02.195			

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.196	01	112-92-5	oktadekan-1-oli			204-017-6	02.196	stearyylialkoholi; oktadekanoli; oktadekyylialkoholi; n-oktadekanoli		
02.197	06	41199-19-3	1,2,3,4,4a,5,6,7-oktahydro-2,5,5-trimetyylinaftalen-2-oli		10173	255-256-8	02.197	ambrinoli; 2,5,5-trimetyyli-2-hydroksioktaliini		
02.198	09	23433-05-8	oktaani-1,3-dioli				02.198	1,3-oktaanidioli		
02.199	06	5986-55-0	patsuloli			227-807-2	02.199	patsulialkoholi	oktahydro-4,8a,9,9-tetrametyyli-1,6-metanonaftalen-1(2H)-oli	5
02.201	04	821-09-0	pent-4-en-1-oli			212-473-2	02.201	4-penten-1-oli		
02.202	01	629-76-5	pentadekan-1-oli			211-107-9	02.202			
02.203	06	617-94-7	2-fenyylipropan-2-oli		11704	210-539-5	02.203	dimetyylifenylikarbinoli; fenyyli-isopropanoli; fenylidimetyylkarbinoli; bentseenimetanoli		
02.204	03	150-86-7	fytoli		10302	205-776-6	02.204		3,7,11,15-tetrametyyliheksadek-2-en-1-oli	
02.205	23	495-76-1	piperonyylialkoholi		10306	207-808-4	02.205	helioalkoholi; 1,3-bentsodioksoli-5-metanoli	3,4-metyleendioksibentsyylialkoholi	
02.206	06	515-03-7	sklareoli		10311	208-194-0	02.206	labd-14-eeeni-8,13-dioli	4,6,10,10-tetrametyyli-5-(3,3-dimetyylipent-4-enyyli)-bisyklo [4.4.0]dekan-4-oli	
02.207	08	21653-20-3	tujyylialkoholi			244-504-0	02.207		1-isopropyli-4-metyylibisyklo [3.1.0]heksan-3-oli	5
02.209	08	116-02-9	3,3,5-trimetyylisykloheksan-1-oli	3962		204-122-7	02.209	syklonoli; homomentoli		
02.210	03	37617-03-1	undek-2-en-1-oli			253-569-4	02.210			
02.211	05	56722-23-7	undeka-1,5-dien-3-oli				02.211			
02.213	23	498-00-0	vanillyylialkoholi	3737	690	207-852-4	02.213		4-hydroksi-3-metoksibentsyylialkoholi	



▼ **M2**

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.214	08	89-88-3	vetiveroli		10321	201-949-5	02.214	vetivenoli; vetivoli	2-hydroksimetyyli-6-metyyli-9-(1-metyleni-etyyli)-bisyklo [5.3.0]dekaani ja 2-hydroksimetyyli-isoprop-5-enyyli-trisyklo [6.2.1.0(3.7)]undekaani	
02.215	06	552-02-3	viridifloroli		10322	209-003-3	02.215		2,6,6,9-tetrametyyli-trisyklo [6.3.0.0(5.7)]undekan-2-oli	
02.216	07	77-42-9	12-beta-santaleni-14-oli	3006	74	201-027-2	02.216	beta-santaloli		► <b>M3</b> — ◀ 5
02.217	07	115-71-9	12-alfa-santaleni-14-oli	3006	74	204-102-8	02.217	alfa-santaloli		► <b>M3</b> — ◀ 5
02.218	08	1490-04-6	DL-mentoli	2665	63	216-074-4	02.218			5
02.219	06	13254-34-7	2,6-dimetyyli-2-heptanoli			236-244-1	02.219			
▼ <b>M3</b>										
▼ <b>M2</b>										
02.222	04	39161-19-8	3-pentenoli-1		10298		02.222			
02.224	30	87061-04-9	3-(1-mentoksi)propani-1,2-dioli	3784		289-296-2	02.224			
▼ <b>M3</b>										
▼ <b>M2</b>										
02.226	06	142-50-7	[S-(cis)]-3,7,11-trimetyyli-1,6,10-dodekatrieni-3-oli		67	205-540-2	02.226			5
▼ <b>M3</b>										
▼ <b>M2</b>										
02.229	04	7540-51-4	(-)-3,7-dimetyyli-6-okteni-1-oli	2309	59	231-415-7	02.229			5
02.230	06	8000-41-7	terpineoli			232-268-1	02.230	terpeenialkoholi		5
02.231	03	28069-72-9	trans-2, cis-6-nonadieni-1-oli	2780	589	248-816-8	02.231			5

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
02.232	06	40716-66-3	trans-3,7,11-trimetyylidodeka-1,6,10-trien-3-oli			255-053-4	02.232	(E)-nerolidoli		
02.234	04	10340-23-5	3-nonen-1-oli		10293		02.234			5
02.237	06	19700-21-1	geosmiini		10216	243-239-8	02.237	dekahydronaftaleeni	2,6-dimetyyli-bisyklo[4.4.0]dekan-1-oli	
02.238	08		2-sedren-15-oli				02.238		8-metoksi-2,2,4-trimetyylitrisyklo[5,3,1(3,7).0(1,7)]undek-8(9)-eeni	
▼ M3										
▼ M2										
02.242	09	111-76-2	2-butoksietan-1-oli		10182	203-905-0	02.242	etyleeniglykolin monobutyylieetteri		
▼ M3										
02.243	04	56805-23-3	(E)-3-(Z)-6-nonadien-1-oli	3884		278-518-3				6
▼ M4										
02.244	04	54393-36-1	4-okten-1-oli							
▼ M2										
03.001	16	470-82-6	1,8-sineoli	2465	182	207-431-5	03.001	eukalyptoli; 1,8-oksido-p-mentaani; 1,3,3-trimetyyli-2-oksabisyklo[2.2.2]oktaani	1,8-epoksi-p-mentaani	
03.003	26	539-30-0	bentsyylietyylieetteri	2144	521	208-714-6	03.003	etylibentsyylietteri		
03.004	26	103-50-4	dibentsyylietteri	2371	11856	203-118-2	03.004	bentsyylietteri; bentsyylioksidi		
03.005	16	2679-87-0	2-butylietyylieetteri	3131	10911	220-234-9	03.005	etteri, sek-butylietyyli-; etyyli-sek-butylietteri		
03.006	26	3558-60-9	2-metoksietylibentseeni	3198	11812	222-619-7	03.006	metyylifenetylietteri; fenetyylimetylietteri; fenyylietyylimetylietteri		
03.007	16	470-67-7	1,4-sineoli	3658	11225	207-428-9	03.007		1,4-epoksi-p-mentaani	

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
03.008	16	57709-95-2	2-asetoksi-1,8-kineoli				03.008		2-asetoksi-1,8-epoksi-p-mentaani	
03.010	26	588-67-0	bentsylibutyylieetteri	2139	520	209-626-0	03.010			
03.011	26	538-86-3	bentsyylimetyylieetteri		10910	208-705-7	03.011			
03.012	26	54852-64-1	bentsyyliektyylieetteri				03.012			
03.015	16	40267-72-9	etyyligeranyylieetteri			254-867-7	03.015	geranyylietyylieetteri	1-etoksi-3,7-dimetyyliokta-2 (trans),6-dieeni	
03.016	16	4747-07-3	heksyylimetyylieetteri			225-263-0	03.016			
03.018	16	1634-04-4	2-metoksi-2-metyylipropaani			216-653-1	03.018	metyyli-tert-butylieetteri		
03.019	16	22094-00-4	prenyylietyylieetteri	3777			03.019	etyyli-3-metyylilibut-2-enyylieetteri	1-etoksi-3-metyylilibut-2-eneeni	
03.020	16	14576-08-0	alfa-terpinyylimetyylieetteri			238-620-0	03.020	4-(1-metoksi-1-metyylietyyli)-1-metyylisyklohekseni	p-ment-1-en-8-yyylimetyylieetteri	
▼ M4										
03.021	16	142-96-1	dibutyylieetteri			205-575-3				
▼ M2										
04.002	25	94-86-0	6-etoksiprop-3-enyylifenoli	2922	170	202-370-0	04.002	1-etoksi-2-hydroksi-4-propenylibentseeni; 5-propenyliiguacetioli; 3-propenyli-6-etoksifenoli; hydroksimetylianetoli		
04.003	18	97-53-0	eugenoli	2467	171	202-589-1	04.003	4-allyliguajakoli; 2-metoksi-4-prop-2-enyylifenoli; 1-hydroksi-2-metoksi-4-allylibentseeni; 1-hydroksi-2-metoksi-4-propenylibentseeni	4-allyyli-2-metoksifenoli	
04.004	17	97-54-1	isoeugenoli	2468	172	202-590-7	04.004	4-propenyliiguajakoli; 2-metoksi-4-propenyylifenoli; 1-hydroksi-2-metoksi-4-propen-1-yylibentseeni	2-metoksi-4-(prop-1-enyylifenoli)	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
04.005	25	90-05-1	2-metoksifenoli	2532	173	201-964-7	04.005	guajakoli; o-metyylikatekoli; 1-hydroksi-2-metoksibentseeni; o-metoksifenoli; 1-oksi-2-metoksibentseeni		
04.006	25	89-83-8	tymoli	3066	174	201-944-8	04.006	1-metyyli-3-hydroksi-4-isopropylibentseeni; 3-hydroksi-p-symeeni; alfa-symofenoli	2-isopropyyli-5-metyylifenoli	
04.007	25	93-51-6	2-metoksi-4-metyylifenoli	2671	175	202-252-9	04.007	4-metyyliguajakoli; 1-hydroksi-2-metoksi-4-metyylibentseeni; 3-metoksi-4-hydroksitolueeni; kreosoli		
04.008	25	2785-89-9	4-etyyliguajakoli	2436	176	220-500-4	04.008	1-hydroksi-2-metoksi-4-etyylibentseeni; 2-metoksi-2-etyylifenoli; homokreosoli	4-etyyli-2-metoksifenoli	
04.009	25	7786-61-0	2-metoksi-4-vinyylifenoli	2675	177	232-101-2	04.009	vinyyliguajakoli; 4-hydroksi-3-metoksistyreeni; p-vinyylikatekoli-O-metyylieetteri; p-vinyyliguajakoli		
04.010	30	4180-23-8	1-metoksi-4-(prop-1(trans)-enyli)bentseeni	2086	183	224-052-0	04.010	trans-anetoli; isoestragoli; 1-metoksi-4-propenylibentseeni; 1-propeeni, 1-(4-metoksifenyyli); 4-metoksi-1-propenylibentseeni; aniskamferi		5
04.013	26	93-16-3	1,2-dimetoksi-4-(prop-1-enyyli)bentseeni	2476	186	202-224-6	04.013	metyyli-isoeugenoli; 1,2-dimetoksi-4-propenylibentseeni; 4-propenyyliveratroli; 1,2-dimetoksi-4-propeeni		
04.014	26	578-58-5	1-metoksi-2-metyylibentseeni	2680	187	209-426-3	04.014	o-metyyllianisoli; o-kresyylimetyylieetteri; 2-metoksitolueeni; o-metoksitolueeni; metyyli-otolyylieetteri		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
04.015	26	104-93-8	1-metoksi-4-metyylibentseeni	2681	188	203-253-7	04.015	p-metyylianisoli; o-metyyli-p-kresoli; 4-metoksitolueeni; metyyli-p-tolyylieetteri; p-kresyylimetyylieetteri; p-metoksitolueeni		
04.016	26	151-10-0	1,3-dimetoksibentseeni	2385	189	205-783-4	04.016	m-dimetoksibentseeni; resorsinolidimetyylieetteri; dimetyyliresorsinoli		
04.017	30	7784-67-0	1-etoksi-2-metoksi-4-(prop-1-enyyli)bentseeni	2472	190	232-072-6	04.017	etyyli-isoeugenyylieetteri; 1-etoksi-2-metoksi-4-bentseeni; 2-etoksi-5-propenylianisoli; etyyli-isoeugenoli		
04.018	26	120-11-6	bentsyyli-isoeugenyylieetteri	3698	522	204-370-6	04.018	bentsyyli-isoeugenoli; isoeugenyylibentsyylieetteri; bentsyyli-2-metoksi-4-propenyylifenyylieetteri; 1-bentsyylioksi-2-metoksi-4-propenyylibentseeni	bentsyyli-2-metoksi-4-prop-1-enyyliifenyylieetteri	
04.019	25	95-87-4	2,5-dimetyylifenoli	3595	537	202-461-5	04.019	1-hydroksi-2,5-dimetyylibentseeni		
04.020	25	108-68-9	3,5-dimetyylifenoli		538	203-606-5	04.020			
04.021	25	620-17-7	3-etyylifenoli		549	210-627-3	04.021			
04.022	25	123-07-9	4-etyylifenoli	3156	550	204-598-6	04.022	4-hydroksietyylibentseeni		
04.026	25	108-39-4	3-metyylifenoli	3530	617	203-577-9	04.026	m-kresoli; 1-hydroksi-3-metyylibentseeni; 1-metyyli-3-hydroksibentseeni; m-metyylifenoli		
04.027	25	95-48-7	2-metyylifenoli	3480	618	202-423-8	04.027	o-kresoli; 1-hydroksi-2-metyylibentseeni; 2-hydroksi-1-metyylibentseeni; o-kresylihappo; o-hydroksitolueeni; o-metyylifenoli		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
04.028	25	106-44-5	4-metyylifenoli	2337	619	203-398-6	04.028	p-kresoli; 4-hydroksitolueeni; 1-metyyli-4-hydroksibentseeni; 1-hydroksi-4-metyylibentseeni; 4-kresoli; p-kresyylihappo		
04.029	25	120-80-9	bentseeni-1,2-dioli		680	204-427-5	04.029	katekoli		
04.031	25	499-75-2	karvakroli	2245	2055	207-889-6	04.031	2-p-symenoli; 2-hydroksi-p-symenoli; 2-sykloheksen-1-oni, 6-metyyli-3-(1-metyylietyyli)-; 2-hydroksi-p-symeeni; 2-metyyli-5-isopropyylifenoli	5-isopropyyli-2-metyylifenoli	
04.032	26	100-66-3	anisoli	2097	2056	202-876-1	04.032	metyylifenyylieetteri; fenyylimetyylieetteri	metoksibentseeni	
04.033	26	93-18-5	beta-naftylylietyylieetteri	2768	2058	202-226-7	04.033	2-etoksinaftaleeni; etyyli-2-naftyylieetteri; etyyli-beta-naftyylieetteri; neroliini; neroliini II		
04.034	26	150-78-7	1,4-dimetoksibentseeni	2386	2059	205-771-9	04.034	p-dimetoksibentseeni; hydrokinonidimetyylieetteri; dimetyylihydrokinoni; 4-metoksifenyylimetyylieetteri		
04.035	26	101-84-8	difenyylieetteri	3667	2201	202-981-2	04.035	difenyylioksidi; fenyylieetteri		
04.036	25	91-10-1	2,6-dimetoksifenoli	3137	2233	202-041-1	04.036	2-hydroksi-1,3-dimetoksibentseeni; pyrogallolidimetyylieetteri; syringoli		
04.037	25	622-62-8	4-etoksifenoli	3695	2258	210-748-1	04.037	hydrokinonimonoetyylieetteri; 1-etoksi-4-hydroksibentseeni; 4-etoksifenoli		
04.038	26	4732-13-2	karvakryylietyylieetteri	2246	11840	225-238-4	04.038	2-etoksi-p-symeeni; etyylikarvakryylietyylieetteri	2-etoksi-4-isopropyyli-1-metyylibentseeni	
04.039	26	104-45-0	1-metoksi-4-propyylibentseeni	2930	11835	203-203-4	04.039	p-propyylianisoli; dihydroanetoli; p-n-propyylianisoli; 4-propyylietoksibentseeni		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
04.040	30	6380-23-0	1,2-dimetoksi-4-vinyylibentseeni	3138	11228	228-962-9	04.040	3,4-dimetoksistyreeni		
04.041	25	108-95-2	fenoli	3223	11811	203-632-7	04.041	karbolihappo; hydroksibentseeni; bentsenoli; fenyylihydroksidi		
04.042	25	576-26-1	2,6-dimetyylifenoli	3249	11261	209-400-1	04.042	2,6-ksylenoli; 2-hydroksi-1,3-dimetyylibentseeni		
04.043	26	1076-56-8	1-isopropyli-2-metoksi-4-metyylibentseeni	3436	11245	214-063-9	04.043	tymolimetyylieetteri; 3-metoksi-p-symeeni; 3-metoksi-parasymeeni; tymolimetyylieetteri		
04.044	25	88-69-7	2-isopropyylifenoli	3461	11234	201-852-8	04.044	fenoli, 2-(1-metyylietyyli)-, 1-hydroksi-1-isopropyylibentseeni; o-kumenoli; o-isopropyylifenoli		
04.045	25	20920-83-6	2-(etoksimetyyli)fenoli	3485	11905		04.045			
04.046	25	644-35-9	2-propyyliifenoli	3522	11908	211-415-3	04.046	1-(2-hydroksifenyli)propani		
04.047	25	108-46-3	bentseeni-1,3-dioli	3589	11250	203-585-2	04.047	resorsinoli; 1,3-dihydroksibentseeni; m-dihydroksibentseeni		
04.048	25	95-65-8	3,4-dimetyylifenoli	3596	11262	202-439-5	04.048	3,4-ksylenoli; 1-hydroksi-3,4-dimetyylibentseeni		
04.049	25	2785-87-7	2-metoksi-4-propyyliifenoli	3598		220-499-0	04.049	4-propyyli-orto-metoksifenoli; 4-propyyli-gajakoli; 5-propyyli-orto-hydroksianisoli; dihydroeugenoli		
04.050	25	645-56-7	4-propyyliifenoli	3649		211-446-2	04.050			
04.051	18	6627-88-9	4-allyyli-2,6-dimetoksifenoli	3655	11214	229-600-2	04.051	fenoli, 2,6-dimetoksi-4-(2-propenyli)-; 4-allyylisyringoli; 4-metoksieugenoli		
04.052	25	14059-92-8	4-etyyli-2,6-dimetoksifenoli	3671	11231		04.052	4-etyylisyringoli		
04.053	25	6638-05-7	4-metyyli-2,6-dimetoksifenoli	3704		229-641-6	04.053	4-metyylisyringoli; 2,6-dimetoksi-p-kresoli		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
04.054	26	2173-57-1	isobutyyl-beta-naftyylietteri	3719	11886	218-529-2	04.054	2-isobutoksinaftaleeni; fragaroli	2-metyylipropyyl-beta-naftyylietteri	
04.055	17	20675-95-0	2,6-dimetoksi-4-prop-1-enyyli-fenoli	3728			04.055	4-propenyylisyringoli; 6-metoksi-isoeugenoli		
04.056	25	6766-82-1	2,6-dimetoksi-4-propyyli-fenoli	3729			04.056	4-propyylisyringoli		
04.057	25	2628-17-3	4-vinyylifenoli	3739	11257	220-103-6	04.057	4-etenyyli-fenoli; 4-hydroksistyreeni		
04.058	18	501-92-8	4-allyylifenoli		11218	207-929-2	04.058	p-allyylifenoli		
04.059	26	6379-73-3	karvakryylimetyylietteri		11224	228-959-2	04.059	5-isopropyyl-2-metyylimetoksibentseeni	4-isopropyyl-2-metoksi-1-metylibentseeni	
04.060	26	494-99-5	1,2-dimetoksi-4-metylibentseeni			207-796-0	04.060	homoveratrol; 3,4-dimetoksitolueeni		
04.061	25	28343-22-8	2,6-dimetoksi-4-vinyylifenoli		11229		04.061			
04.062	26	91-16-7	1,2-dimetoksibentseeni	3799	10320	202-045-3	04.062	veratrol; o-dimetoksibentseeni		
04.063	26	6738-23-4	1,3-dimetyyli-4-metoksibentseeni	3828		229-794-9	04.063	2,4-dimetyyli-1-metoksibentseeni		
04.064	25	98-54-4	4-(1,1-dimetyylietyyli)fenoli	3918		202-679-0	04.064	4-tert-butyylifenoli; 1-hydroksi-4-tert-butylibentseeni		
04.065	25	526-75-0	2,3-dimetyylifenoli		11258	208-395-3	04.065	2,3-ksylenoli; 1-hydroksi-2,3-dimetylibentseeni		
04.066	25	105-67-9	2,4-dimetyylifenoli		11259	203-321-6	04.066	2,4-ksylenoli; 1-hydroksi-2,4-dimetylibentseeni; 4,6-dimetyylifenoli		
04.067	26	17600-72-5	1-etoksi-2-metoksibentseeni			241-571-8	04.067	etyliguajakoli		
04.068	26	5076-72-2	1-etoksi-4-metoksibentseeni			225-786-4	04.068	anisyylietylietteri		
04.069	26	1515-95-3	1-etyyli-4-metoksibentseeni				04.069	4-etylianisoli		
04.070	25	90-00-6	2-etyylifenoli		11232	201-958-4	04.070	floroli; 1-etyyli-2-hydroksibentseeni		



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
04.071	17	115422-59-8	isoeugenyylibutyylieetteri		11857		04.071		1-butoksi-2-metoksi-4-(prop-1-enyyli)bentseeni	
04.072	25	618-45-1	3-isopropyylifenoli			210-551-0	04.072			
04.073	25	99-89-8	4-isopropyylifenoli			202-798-8	04.073			
04.074	26	93-04-9	2-metoksinaftaleeni			202-213-6	04.074	jara-jara; beta-naftyyylimetyylieetteri		
04.075	26	2216-69-5	1-metoksinaftaleeni			218-696-1	04.075			
04.076	25	150-19-6	3-metoksifenoli			205-754-6	04.076	m-hydroksianisoli		
04.077	25	150-76-5	4-metoksifenoli		11241	205-769-8	04.077	p-hydroksianisoli; hydrokinonimonometyylieetteri		
04.078	25	88-60-8	5-metyyli-2-(tert-butyylifenoli)			201-842-3	04.078	6-tert-butyyl-m-kresoli	5-metyyli-2-(1,1-dimetyylietyyli)fenoli	
04.079	26	1515-81-7	metyyli-4-metoksibentsyylietteri			216-161-7	04.079			
04.080	25	533-31-3	3,4-metyleenidioksifenoli			208-561-5	04.080			
04.081	25	1195-09-1	5-metyyliguajakoli		11243	214-791-7	04.081	1-hydroksi-2-metoksi-5-metyylibentseeni	2-metoksi-5-metyylifenoli	
04.083	25	123-31-9	kinoli		11249	204-617-8	04.083	hydrokinoni; 1,4-bentseenidioli; para-hydroksifenoli	1,4-dihydroksibentseeni	
04.084	26	634-36-6	1,2,3-trimetoksibentseeni			211-207-2	04.084			
04.085	25	2416-94-6	2,3,6-trimetyylifenoli	3963		219-330-3	04.085	3-hydropseudokumeeni		
04.088	30	104-46-1	1-metoksi-4-(1-propenyli)bentseeni	2086	183	203-205-5	04.088	anetoli; p-propyylianisoli; isoestragoli; p-propyylifenyylimetyylieetteri; propenylianisoli		5
04.091	25	57726-26-8	etyyli-4-hydroksibentsyylietteri			260-918-4	04.091			
04.092	25	5355-17-9	4-hydroksibentsyylimetyylieetteri			226-334-9	04.092			

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
04.093	23	82654-98-6	butyyliivanillylieetteri	3796			04.093	4-(butoksimetyyli)-2-metoksisfenoli	butyyli-4-hydroksi-3-metoksisbentsyylieetteri	
04.094	25	13184-86-6	etyyli-4-hydroksi-3-metoksisbentsyylieetteri	3815		236-136-4	04.094		etyyli-4-hydroksi-3-metoksisbentsyylieetteri	

## ▼ M3

04.095	25	527-60-6	2,4,6-trimetyylifenoli			208-419-2				6
04.096	18	579-60-2	2-metoksi-6-(2-propenyli)fenoli			209-444-1				6

## ▼ M2

05.001	01	75-07-0	asetaldehydi	2003	89	200-836-8	05.001	etanaali; asetaldehydi		
05.002	01	123-38-6	propanaali	2923	90	204-623-0	05.002	propionaldehydi; propyyli-aldehydi; metyyliasetaldehydi; propan-1-aali; C-3-aldehydi		
05.003	01	123-72-8	butanaali	2219	91	204-646-6	05.003	n-butyraldehydi; butyyli-aldehydi; butyyrialdehydi; n-buta-naali; butan-1-aali; n-butyli-aldehydi		
05.004	02	78-84-2	2-metyylipropanaali	2220	92	201-149-6	05.004	isobutanaali; isobutyraldehydi; butyyli-isoaldehydi; isobutyrialdehydi; isobutyli-aldehydi; butyyri-isoaldehydi		
05.005	01	110-62-3	pentanaali	3098	93	203-784-4	05.005	valeraldehydi; n-valeriaanaldehydi; amyli-aldehydi; valeriaanaldehydi; valeraali; pentan-1-aali; C-5-aldehydi		
05.006	02	590-86-3	3-metyylibutanaali	2692	94	209-691-5	05.006	isovaleraldehydi; 3-metyylibutyli-aldehydi; isoamyli-aldehydi; amyli-isoaldehydi; isovaleraali		
05.007	02	97-96-1	2-etyylibutanaali	2426	95	202-623-5	05.007	2-etyylibutyraldehydi; dietyli-asetaldehydi		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
05.008	01	66-25-1	heksanaali	2557	96	200-624-5	05.008	C-6-aldehydi; heksaldehydi; kapronialdehydi; kaproaldehydi; n-heksaldehydi		
05.009	01	124-13-0	oktanaali	2797	97	204-683-8	05.009	C-8-aldehydi; oktyylialdehydi; kapryylialdehydi; n-oktyylialdehydi		
05.010	01	112-31-2	dekanaali	2362	98	203-957-4	05.010	C-10-aldehydi; dekyylialdehydi; kapraldehydi; kapriinialdehydi; n-dekyylialdehydi		
05.011	01	112-54-9	dodekanaali	2615	99	203-983-6	05.011	C-12-aldehydi; lauryylialdehydi; n-dodekyylialdehydi; duodekyylialdehydi; lauraldehydi dodekan-1-aali		
05.012	09	107-75-5	3,7-dimetyyli-7-hydroksioktanaali	2583	100	203-518-7	05.012	hydroksisitronellaali; 7-hydroksi-3,7-dimetyylioktan-1-aali; lauriini; sitronellaalihydraatti		
05.013	23	100-52-7	bentsaldehydi	2127	101	202-860-4	05.013	bentseenimetylaali; bentseenikarbonaali; bentsoaldehydi; bentseenikarboksaldehydi		
05.014	22	104-55-2	kanelialdehydi	2286	102	203-213-9	05.014	fenyyliakroleiini; kinnamaali; 3-fenyylipropenaali; 3-fenyyl-2-propen-1-aali; β-fenyyliakroleiini	3-fenyyliprop-2-enaali	
05.015	23	123-11-5	4-metoksibentsaldehydi	2670	103	204-602-6	05.015	p-anisaldehydi; aubepiini; anisaldehydi; orapihlajaneste		
05.016	23	120-57-0	piperonaali	2911	104	204-409-7	05.016	heliotropiini; piperonylialdehydi; dioksimetyleeniprotokatekuinialdehydi	3,4-metyleenidioksisibentsaldehydi	
05.017	23	120-14-9	veratraldehydi	3109	106	204-373-2	05.017	o-metyylivanilliini; p-veratriinialdehydi; dimetyylieetteriprotokatekualdehydi; 3,4-dimetoksibentseenikarbonaali	3,4-dimetoksibentsaldehydi	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
05.018	23	121-33-5	vanilliini	3107	107	204-465-2	05.018	metyyliprotokatekualdehydi; protokatekualdehydi-3-metyylieetteri; vanilliinaldehydi; metyyliprotokatekualdehydi	4-hydroksi-3-metoksibentsaldehydi	
05.019	23	121-32-4	etyylivanilliini	2464	108	204-464-7	05.019	bourbonaali; etyyliprotaaali; 3-etoksi-protokatekualdehydi	3-etoksi-4-hydroksibentsaldehydi	
05.020	03	5392-40-5	sitraali	2303	109	226-394-6	05.020	lemaromi; geraniaali; 3,7-dimetyyli-2,6-oktadienaali; neraali	3,7-dimetyyliokta-2,6-dienaali	
05.021	04	106-23-0	sitronellaali	2307	110	203-376-6	05.021	3,7-dimetyyli-6-oktanaali; rodinaali	3,7-dimetyyliokta-6-enaali	
05.022	23	122-03-2	4-isopropyylibentsaldehydi	2341	111	204-516-9	05.022	kuminaldehydi; p-isopropyylibentsaldehydi; kumiinaldehydi; kuminaali; kumaldehydi; p-propyyli-iso-bentsaldehydi		
05.023	02	7779-07-9	2,6-dimetyylioktanaali	2390	112	215-328-1	05.023	isodekyylialdehydi		
05.024	02	7786-29-0	2-metyylioktanaali	2727	113	232-093-0	05.024	metyyliheksyyliasetaldehydi		
05.025	01	124-19-6	nonanaali	2782	114	204-688-5	05.025	pelargonialdehydi; C-9-aldehydi; nonanoaldehydi		
05.026	23	529-20-4	o-tolualdehydi	3068	115	208-452-2	05.026		2-metyylibentsaldehydi	5
05.027	23	1334-78-7	tolualdehydi	3068	115	215-615-1	05.027	toluiinaldehydi (2-, 3- ja 4-aldehydien seos)	2-,3- ja 4-metyylibentsaldehydi	
05.028	23	620-23-5	m-tolualdehydi	3068	115	210-632-0	05.028		3-metyylibentsaldehydi	5
05.029	23	104-87-0	p-tolualdehydi	3068	115	203-246-9	05.029		4-metyylibentsaldehydi	5
05.030	15	122-78-1	fenyliasetaldehydi	2874	116	204-574-5	05.030	alfa-tolualdehydi; hyasintiini; fenyliasetaldehydi; bentsyyli-karboksialdehydi; 1-okso-2-fenylietaani		
05.031	01	111-71-7	heptanaali	2540	117	203-898-4	05.031	C-7-aldehydi; n-heptaldehydi; heptyylialdehydi; heptaldehydi; enantaldehydi; enantaali		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
05.032	01	124-25-4	tetradekanaali	2763	118	204-692-7	05.032	myristaldehydi; C-14-aldehydi; myristiinaldehydi; tetradekyyli-aldehydi; tetradekan-1-aali		
05.033	03	10031-88-6	2-etyylihept-2-enaali	2438	120		05.033	2-etyyli-3-butyliakroleiini		
05.034	01	112-44-7	undekanaali	3092	121	203-972-6	05.034	undekaanaldehydi; undekyyli-aldehydi; hendekanaali; undekyyli-C-11-aldehydi; n-undekyyli-aldehydi; undekan-1-aali		
05.035	04	112-45-8	undek-10-enaali	3095	122	203-973-1	05.035	undekyleenialdehydi (sekaisomeerit); sisäiset isomeerit; undekanaali; C-11-aldehydi		
05.036	04	143-14-6	undek-9-enaali	3094	123	205-586-3	05.036	undekyleenialdehydi; hendeken-9-aali; undekyleeni-C-11-aldehydi; undek-9-enaali; 9-undekyleenialdehydi		
05.037	03	4826-62-4	2-dodekенаali	2402	124	225-402-5	05.037	3-nonyyliakroleiini; dodek-2-enaali		
05.038	22	93-53-8	2-fenyylipropanaali	2886	126	202-255-5	05.038	2-fenyylipropionaldehydi; hydratropaldehydi; alfa-metyylitolualdehydi; alfa-metyylifenyliasetaldehydi; alfa-fenyylipropionaldehydi		
05.039	22	7492-44-6	alfa-butylikanelialdehydi	2191	127	231-320-0	05.039	2-bentsylideeniheksanaali; butylikanelialdehydi; alfa-butyli-beta-fenyliakroleiini	2-butyli-3-fenyyliprop-2-enaali	
05.040	22	122-40-7	alfa-pentylikanelialdehydi	2061	128	204-541-5	05.040	alfa-amylikanelialdehydi; amylikanelialdehydi; alfa-amyli-beta-fenyliakroleiini; 2-bentsylideeniheptanaali; alfa-pentylikanelialdehydi	2-pentyli-3-fenyyliprop-2-enaali	
05.041	22	101-86-0	alfa-heksyylikanelialdehydi	2569	129	202-983-3	05.041	2-bentsylideenioktanaali; alfa-n-heksyylikanelialdehydi; alfa-n-heksyyli-beta-fenyliakroleiini	2-bentsylideenioktanaali	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
05.042	15	104-09-6	p-tolyyliasetaldehydi	3071	130	203-173-2	05.042		4-metyylifenyyliasetaldehydi	
05.043	22	99-72-9	2-(p-tolyyli)propionaldehydi	3078	131	202-782-0	05.043	p-metyyli-alfa-metyylifenyyliasetaldehydi; p-metyylihydratropaldehydi	2-(4-metyylifenyyl)propanaali	
05.044	15	4395-92-0	p-isopropyylifenyyliasetaldehydi	2954	132	224-522-5	05.044	kumyyliasetaldehydi; 2-(p-isopropyylifenyyl)asetaldehydi; korteksaali; kumyylialdehydi; p-kumeeni-7-karboksaldehydi; p-propyyli-fenyyliasetaldehydi		
05.045	22	103-95-7	3-(p-kumenyyli)-2-metyylipropionaldehydi	2743	133	203-161-7	05.045	syklameenialdehydi; p-isopropyli-alfa-metyylihydrokanelialdehydi; syklimaali; syklavioli; syklasali; alfa-metyyli-p-isopropylihydrokanelialdehydi	2-metyyli-3-(4-isopropyylifenyyl)propanaali	
05.046	22	40654-82-8	2-metyyli-4-fenylibutyraldehydi	2737	134	255-022-5	05.046	2-metyyli-4-fenylibutanaali		
05.047	23	123-08-0	4-hydroksibentsaldehydi		558	204-599-1	05.047	2-hydroksibentsaldehydi		
05.048	22	1504-74-1	2-metoksikanelialdehydi	3181	571	216-131-3	05.048	beta-o-metoksifenyyliaakroleiini; 3-o-metoksifenyyl-2-propenaali	3-(2-metoksifenyyl)prop-2-enaali	
05.049	02	96-17-3	2-metyylibutyraldehydi	2691	575	202-485-6	05.049	2-metyylibutanaali; metyylieytyliasetaldehydi; alfa-metyylibutyraldehydi; 2-metyylibutanaali-1		
05.050	22	101-39-3	alfa-metyyliekanelialdehydi	2697	578	202-938-8	05.050	2-metyyliekanelialdehydi; alfa-metyyliekanelialdehydi; alfa-metyyliekinnamaali	2-metyyli-3-fenyyliprop-2-enaali	
05.051	22	65405-67-6	3-(4-metoksifenyyl)-2-metyyli-prop-2-enaali	3182	584	265-737-4	05.051	alfa-metyyli-p-metoksikanelialdehydi; 3-(p-metoksifenyyl)-2-metyyli-2-propenaali		
05.052	22	41496-43-9	2-metyyli-3-(p-tolyyli)propionaldehydi	2748	587	255-410-4	05.052	2-metyyli-3-(4-metyylifenyyl)propanaali		5
05.053	01	123-63-7	2,4,6-trimetyyli-1,3,5-trioksaani		594	204-639-8	05.053	paraldehydi; parasetaldehydi		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
05.054	22	1009-62-7	2,2-dimetyyli-3-fenyylipropionaldehydi		598	213-771-5	05.054	3-fenyylipropyylidimetyyaldehydi		
05.055	23	90-02-8	salisylaldehydi	3004	605	201-961-0	05.055	salisyylialdehydi; o-hydroksibentsaldehydi; salisylaali	2-hydroksibentsaldehydi	
05.056	23	10031-82-0	4-etoksibentsaldehydi	2413	626	233-093-3	05.056	homoanisaldehydi		
05.057	03	142-83-6	heksa-2(trans),4(trans)-dienaali	3429	640	205-564-3	05.057	2-propyleeniakroleiini, sorbinaaldehydi, heksa-2,4-dienaali		5
05.058	03	557-48-2	nona-2(trans),6(cis)-dienaali	3377	659	209-178-6	05.058	2,6-nonadienaali; kurkkualdehydi; nona-2,6-dienaali		
05.059	04	2277-19-2	non-6(cis)-enaali	3580	661	218-900-9	05.059	cis-6-nonen-1-aali; non-6-enaali		
05.060	03	2363-89-5	okt-2-enaali	3215	663	219-115-4	05.060	alfa-amyliakroleiini; 2-pentyyliakroleiini		
05.061	04	63826-25-5	okt-6-enaali		664		05.061			
05.062	22	4411-89-6	2-fenyylikrotonaldehydi	3224	670	224-567-0	05.062	2-fenyyli-but-2-en-1-aali	2-fenyylibut-2(trans)-enaali	
05.064	03	13552-96-0	trideka-2(trans),4(cis),7(cis)-trienaali	3638	685	236-936-3	05.064	trideka-2,4,7-trienaali		
05.066	23	120-25-2	4-etoksi-3-metoksibentsaldehydi		703	204-382-1	05.066	vanilliinietylietteri		
05.068	23	4748-78-1	4-etylibentsaldehydi	3756	705	225-268-8	05.068	p-etylibentsaldehydi		
05.069	02	123-15-9	2-metyylipentanaali	3413	706	204-605-2	05.069	2-metyylivaleraldehydi		
05.070	03	2463-63-0	2-heptenaali	3165	730	219-563-0	05.070	3-butyliakroleiini; β-butyliakroleiini; hept-2-enaali; trans-hept-2-enaali		5
05.071	03	6750-03-4	nona-2,4-dienaali	3212	732	229-810-4	05.071			
05.072	03	18829-56-6	trans-2-nonenaali	3213	733	242-609-6	05.072	3-heksyyli-2-propenaali; non-2-enaali; 3- tai β-heksyyliakroleiini; heptyliseeniasetaldehydi		5
05.073	03	6728-26-3	heks-2(trans)-enaali	2560	748	229-778-1	05.073	β-propyyliakroleiini; lehtialdehydi; trans-heks-2-enaali		5

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
05.074	04	106-72-9	2,6-dimetyylihept-5-enaali	2389	2006	203-427-2	05.074	melonaali; 2,6-dimetyyli-2-hepten-7-aali		
05.075	04	6789-80-6	heks-3(cis)-enaali	2561	2008	229-854-4	05.075	cis-beta,gamma-heksyleenialdehydi; heks-3-enaali		
05.076	03	3913-71-1	dek-2-enaali	2366	2009	223-472-1	05.076	dekenaldehydi; 3-heptyyliakroleiini; dekyleenialdehydi; 2-deken-1-aali		
05.077	02	110-41-8	2-metyyliundekanaali	2749	2010	203-765-0	05.077	metyylinonyliasetaldehydi; C-12-aldehydi; MNA; 2-metyylihendekanaali; metyylinonyliasetaldehydi		
05.078	03	7774-82-5	tridek-2-enaali	3082	2011	231-883-2	05.078	3-dekyyliakroleiini		
05.079	09	7492-67-3	sitronellylioksiasetaldehydi	2310	2012	231-324-2	05.079	sitronelloksiasetaldehydi; 6,10-dimetyyli-3-oksa-9-undekanaali	6,10-dimetyyli-3-oksaundek-9-enaali	
05.080	22	104-53-0	3-fenyylipropanaali	2887	2013	203-211-8	05.080	3-fenyylipropionaldehydi; hydrokanelialdehydi; fenyylipropyliinaldehydi; bentsyyliasetaldehydi; beta-fenyylipropionaldehydi		
05.081	03	2363-88-4	2,4-dekadienaali	3135	2120	219-114-9	05.081	deka-2,4-dienaali		5
05.082	04	13553-09-8	dodeka-3,6-dienaali		2121		05.082			
05.084	03	4313-03-5	hepta-2,4-dienaali	3164	729	224-328-0	05.084			5
05.085	04	6728-31-0	hept-4-enaali	3289	2124	229-779-7	05.085	cis-4-hepten-1-aali; cis-4-etyli-deenibutyraldehydi; n-propyli-deenibutyraldehydi		5
05.090	03	623-36-9	2-metyylipent-2-enaali	3194	2129	210-789-5	05.090	alfa-metyyli-beta-etyyliakroleiini; 2,4-dimetyyliakrotonaldehydi		

## ▼ M3

## ▼ M2



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
05.091	23	698-27-1	2-hydroksi-4-metyyllibentsaldehydi	3697	2130	211-813-7	05.091	4-metyyllisalisyyli-aldehydi; 2,4-kresotaldehydi		
05.094	22	7775-00-0	3-(4-isopropyyli-fenyli)propionaldehydi	2957	2261	231-885-3	05.094	kuminyyliasetaldehydi; p-kymyylipropanaali; p-isopropyylihydrokanelialdehydi; p-propyylihydrokanelialdehydi		
05.095	03	497-03-0	2-metyylikrotonaldehydi	3407	2281	207-833-0	05.095		2-metyyllibut-2(trans)-enaali	5
05.096	04	30390-50-2	4-dekenaali	3264	2297	244-514-5	05.096	dekenaldehydi, dek-4-enaali (cis)		5
05.097	22	2439-44-3	3-metyyli-2-fenylibutyraldehydi	2738	135	219-461-6	05.097	3-metyyli-2-fenylibutanaali; alfa-isopropyyli-fenyliasetaldehydi; alfa-isopropyyli-fenyliasetaldehydi		
05.098	07	29548-14-9	p-ment-1-en-9-aali	3178	10347	249-688-6	05.098	karvomentenaali		
05.099	22	21834-92-4	5-metyyli-2-fenyliheks-2-enaali	3199	10365	244-602-3	05.099	2-fenyli-5-metyyli-2-heksenaali		
05.100	22	26643-91-4	4-metyyli-2-fenyli-pent-2-enaali	3200	10366	247-869-4	05.100			
05.101	03	764-40-9	penta-2,4-dienaali	3217	11695		05.101			
05.102	03	764-39-6	pent-2-enaali	3218	10375	212-120-2	05.102	3-etyyliakroleiini		
05.103	22	939-21-9	3-fenyli-pent-4-enaali	3318	10378	213-356-9	05.103	beta-vinylihydrokanelialdehydi; 3-fenyli-3-vinyli-propionaldehydi		
05.104	07	116-26-7	2,6,6-trimetyylisykloheksa-1,3-dieeni-1-karbaldehydi	3389	10383	204-133-7	05.104	safranaali; dehydro-β-syklostiraali; 1,1,3-trimetyyli-2-formyylisykloheksa-2,4-dieeni		
05.105	03	25409-08-9	2-butyllibut-2-enaali	3392	10324	246-950-1	05.105	2-etyliidiiniheksanaali; 2-etyli-deeniheksanaali		
05.106	07	564-94-3	myrtenaali	3395	10379	209-274-8	05.106	pin-2-en-10-aali; benihinaali	2-formyyli-6,6-dimetyyli-bisyklo[3.1.1]hept-2-ene	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
05.107	03	35158-25-9	2-isopropyyli-5-metyyliheks-2-enaali	3406	10361	252-406-4	05.107	2-isopropyyli-5-metyyli-2-heksenaali		
05.108	03	13162-46-4	undeka-2,4-dienaali	3422	10385		05.108			5
05.109	03	2463-77-6	2-undekenaali	3423	11827	219-564-6	05.109	2-undeken-1-aali		
05.110	23	15764-16-6	2,4-dimetyylibentsaldehydi	3427		239-856-7	05.110	2,4-ksylyylialdehydi; 1-formyyli-2,4-dimetyylibentseeni		
05.111	03	56767-18-1	okta-2(trans),6(trans)-dienaali	3466	10371	260-372-7	05.111			
05.112	07	472-66-2	2,6,6-trimetyylisykloheks-1-eeni-1-asetaldehydi	3474	10338	207-454-0	05.112	beta-homosyklositraali		
05.113	04	4634-89-3	heks-4-enaali	3496	10337	225-058-6	05.113			5
05.114	03	5362-56-1	4-metyylipent-2-enaali	3510	10364	226-348-5	05.114			
05.115	22	24401-36-3	2-fenyylipent-4-enaali	3519	10377	246-224-4	05.115			
05.116	02	5435-64-3	3,5,5-trimetyyliheksanaali	3524	10384	226-603-0	05.116	isononyylialdehydi; tert-butyylisopentanaali		
05.117	07	2111-75-3	p-menta-1,8-dien-7-aali	3557	11788	218-302-8	05.117	perillaldehydi; 4-isopropenyli-1-syklohekseeni-1-karboksialdehydi		
05.118	22	1963-36-6	4-metoksikanelialdehydi	3567	11919	217-807-0	05.118	3-4-metoksifenyli-2-propenaali	3-(4-metoksifenyli)prop-2-enaali	
05.119	07	4501-58-0	2,2,3-trimetyylisyklopent-3-en-1-yyliasetaldehydi	3592	10325	224-815-8	05.119	alfa-kamfoleenialdehydi; (2,2,3-trimetyylisyklopent-3-en-1-yyli-2)asetaldehydi		
05.120	03	21662-13-5	dodeka-2,6-dienaali	3637		244-515-0	05.120			5
05.121	07	432-25-7	2,6,6-trimetyyli-1-syklohekseeni-1-karboksialdehydi	3639	2133	207-081-3	05.121		2,6,6-trimetyyli-1-syklohekseeni-1-karboksialdehydi	5
05.122	22	1504-75-2	p-metyylikanelialdehydi	3640	10352		05.122	3-p-tolyylipropenaali; 3-p-metyylifenyylipropenaali	3-(4-metyylifenyli)prop-2-enaali	



## ▼ M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
05.143	04	56134-05-5	2,5-dimetyyli-2-vinyyliheks-4- enaali			260-006-6	05.143	nerolialdehydi		
05.144	03	20407-84-5	dodek-2(trans)-enaali	2402	124		05.144			5

## ▼ M3

## ▼ M2

05.147	02	123-05-7	2-etyyliheksanaali		10331	204-596-5	05.147	2-etyyliheksaldehydi; butyylie- tyyliasetaldehydi; alfa-etyylika- proaldehydi		
05.148	03	19317-11-4	farnesaali			242-957-9	05.148		3,7,11-trimetyylidodeka-2,6,10- trien-1-oni	
05.149	09	111-30-8	glutaarialdehydi			203-856-5	05.149	glutaaridialdehydi; 1,3-difor- myylipropaani; 1,5-pentadiaali	pentaani-1,5-diaali	
05.150	03	18829-55-5	hept-2(trans)-enaali	3165	730	242-608-0	05.150	(E)-2-hepten-1-aali; 2-hepte- naali; beta-butyliakroleiini; trans-hept-2-en-1-aali		

## ▼ M3

## ▼ M2

05.152	01	629-80-1	heksadekanaali		10336	211-111-0	05.152			
05.153	23	134-96-3	4-hydroksi-3,5-dimetoksibent- saldehydi		10340	205-167-5	05.153			
05.154	22	4206-58-0	4-hydroksi-3,5-dimetoksikane- lialdehydi		10341		05.154	sinapaldehydi	3-(4-hydroksi-3,5-dimetoksife- nyyli)prop-2-enaali	
05.155	22	458-36-6	4-hydroksi-3-metoksikanelialde- hydi		10342	207-278-4	05.155		3-(4-hydroksi-3-metoksifenyyli) prop-2-enaali	
05.156	22	80638-48-8	3-(4-hydroksi-3-metoksifenyyli) propanaali			279-524-9	05.156	dihydrokoniferaldehydi		

## ▼ M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
05.157	07	1335-66-6	isosyklositraali			215-638-7	05.157		1,3,5-trimetyyliisykloheks-3- eeni-1-karbaldehydi	
05.158	23	591-31-1	3-metoksibentsaldehydi		10351	209-712-8	05.158			
05.159	15	5703-26-4	p-metoksifenyyliasetaldehydi			227-191-5	05.159			
05.160	02	19009-56-4	2-metyylidekanaali			242-745-6	05.160			
▼ M3										
▼ M2										
05.164	02	925-54-2	2-metyyliheksanaali			213-118-4	05.164			
▼ M3										
▼ M2										
05.166	02	1119-16-0	4-metyylipentanaali		10369	214-273-0	05.166	4-metyylivaleraldehydi		
05.167	02	75853-50-8	12-metyylitradekanaali				05.167			
▼ M3										
▼ M2										
05.169	02	75853-49-5	12-metyylitridekanaali				05.169			
05.170	03	106-26-3	neraali	2303	109	203-379-2	05.170		3,7-dimetyyli-2(cis),6-oktadie- naali	5
05.171	03	2463-53-8	non-2-enaali	3213	733	219-562-5	05.171	beta-heksyyliakroleiini; alfa- nonenyylialdehydi; nonylenia- aldehydi		5
05.172	03	17587-33-6	nona-2(trans),6(trans)-dienaali	3766		241-557-1	05.172			
05.173	03	57018-53-8	nona-2,4,6-trienaali				05.173			
05.174	04	2100-17-6	pent-4-enaali			218-265-8	05.174			

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
05.175	22	3491-63-2	2-fenyylipent-2-enaali				05.175			
05.176	03	107-02-8	prop-2-enaali			203-453-4	05.176			
05.177	07	1726-47-2	pseudo-syklositraali		11849		05.177		2,6,6-trimetyylisykloheks-3- eenikarbaldehydi	5
05.178	03	60066-88-8	beta-sinensaali		10381	262-043-3	05.178		2,6-dimetyyli-10-metyleenido- deka-2,6,11-trienaali	
05.179	03	51534-36-2	tetradek-2-enaali				05.179			
▼ M3										
▼ M2										
05.182	07	432-24-6	2,6,6-trimetyylisykloheks-2- eeni-1-karboksyaldehydi	3639	10326	207-080-8	05.182	beta-syklositraali		5
05.183	07	65405-84-7	4-(2,6,6-trimetyylisykloheks- nyyli)-2-metylibutanaali			265-747-9	05.183	alfa,2,2,6-tetrametyylisyklohek- seenibutanaali		
05.184	03	53448-07-0	undek-2(trans)-enaali	3423	11827	258-559-3	05.184			5
05.186	03	5577-44-6	2,4-oktadienaali	3721	11805	250-147-1	05.186			5
05.188	03	141-27-5	trans-3,7-dimetyyliokta-2,6- dienaali	2303	109	205-476-5	05.188	geraniaali		5
05.189	03	505-57-7	2-heksenaali	2560	748	208-014-0	05.189			5
05.190	03	2548-87-0	trans-2-oktanaali	3215	663	219-833-8	05.190			5
05.191	03	3913-81-3	trans-2-dekenaali	2366	2009	223-474-2	05.191			5
05.192	04	4440-65-7	3-heksenaali	3923		224-659-0	05.192			5
05.194	03	5910-87-2	trans-2, trans-4-nonadienaali	3212	732	227-629-5	05.194			5
05.195	03	7069-41-2	trans-2-tridekenaali	3082	2011	230-362-7	05.195			5
05.196	03	30361-29-6	trans-2, trans-4-undekadienaali	3422	10385	250-148-7	05.196			5

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
05.198	07	58102-02-6	alfa-metyyli-jonaali			261-121-4	05.198		2-metyyli-4-(2,6,6-trimetyylisykloheks-2-enyyli)but-3-enaali	
05.200	03		trans-2,trans-4,cis-7-dekatrienaali				05.200			
05.203	04	5090-41-5	9-oktadekenaali				05.203			
▼ M3										
05.207	04	105683-99-6	6-dekenaali, cis							6
05.208	04	169054-69-7	Z-8-tetradekenaali							6
05.209	04	147159-48-6	6-dekenaali, trans							6
▼ M4										
05.210	04	30390-51-3	4-dodekenaali			250-174-9				
05.211	02	30689-75-9	6-metyylioktanaali							
05.212	04	76261-02-4	6-dodekenaali							
05.213	04	90645-87-7	5-nonenaali							
05.214	04	121052-28-6	8-dodekenaali							
05.215	03	134998-59-7	2,6-dekadienaali ( <i>cis, cis</i> )							
05.216	03	134998-60-0	2,6-dekadienaali ( <i>trans, trans</i> )							
▼ M3										
05.217	04	21662-08-8	5-dekenaali							
05.218	04	56554-87-1	16-oktadekenaali							
▼ M2										
06.001	01	105-57-7	1,1-dietoksietaani	2002	35	203-310-6	06.001	dietyliasettaali; asetaldehydidietyliasettaali; etylidiinidietylieetteri; 1,1-dietoksietaani		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
06.002	23	1319-88-6	5-hydroksi-2-fenyyli-1,3-dioksaani	2129	36	215-294-8	06.002	bentsaldehydiglyseryyliasettaali; 5-hydroksi-2-fenyyli-1,3-dioksaani; 2-fenyyli-m-dioksan-5-oli; 4-hydroksimetyyli-2-fenyyli-1,3-dioksolaani; bentsaliglyseriini		
06.003	23	1125-88-8	alfa,alfa-dimetoksitolueeni	2128	37	214-413-0	06.003	bentsaldehydidimetyyliasettaali; 1,1-dimetoksisifenylimetaani		
06.004	03	7492-66-2	sitraalidietyyliasettaali	2304	38	231-323-7	06.004	3,7-dimetyyli-2,6-oktadienaalidietyyliasettaali; 1,1-dietoksi-3,7-dimetyyli-2,6-oktadieeni	1,1-dietoksi-3,7-dimetyyliokta-2,6-dieeni	
06.005	03	7549-37-3	sitraalidimetyyliasettaali	2305	39	231-434-0	06.005	3,7-dimetyyli-2,6-oktadienaalidimetyyliasettaali; 1,1-dietoksi-3,7-dimetyyli-2,6-oktadieeni	1,1-dimetoksi-3,7-dimetyyliokta-2,6-dieeni	
06.006	15	101-48-4	1,1-dimetoksi-2-fenyylietaani	2876	40	202-945-6	06.006	alfa-tolyylialdehydidimetyyliasettaali; fenyyliasetaldehydidimetyyliasettaali		
06.007	15	29895-73-6	fenyyliasetaldehydiglyseryyliasettaali	2877	41	249-934-2	06.007	5-hydroksi-2-bentsyyli-1,3-dioksaani; 5-hydroksimetyyli-2-bentsyyli-1,3-dioksolaani	2-bentsyyli-4-hydroksi-1,3-dioksaani ja 2-bentsyyli-4-hydroksimetyyli-1,3-dioksolaani (seos)	
06.008	01	10022-28-3	1,1-dimetoksioktaani	2798	42	233-018-4	06.008	oktanaalidimetyyliasettaali; C-8-dimetyyliasettaali; kapryylialdehydidimetyyliasettaali; oktaldehydidimetyyliasettaali; resedyliasettaali		
06.009	01	7779-41-1	10,10-dimetoksidekaani	2363	43	231-928-6	06.009	dekanaalidimetyyliasettaali; dekyylialdehydi DMA; C10-aldehydi-dimetyyliasettaali; 1,1-dimetoksidekaani; dekyylialdehydidimetyyliasettaali		



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
06.010	02	7779-94-4	1,1-dietoksi-3,7-dimetyylioktan-7-oli	2584	44	231-945-9	06.010	hydroksisitronellaalidietyyliasettaali; 1,1-dietoksi-3,7-dimetyyli-7-oktanoli; 8,8-dietoksi-2,6-dimetyyli-2-oktanoli; 7-hydroksi-1,1-dietoksi-3,7-dimetyylioktaani		
06.011	02	141-92-4	1,1-dimetoksi-3,7-dimetyylioktan-7-oli	2585	45	205-510-9	06.011	hydroksisitronellaalidimetyyliasettaali; 8,8-dimetoksi-2,6-dimetyyli-2-oktanoli; 1,1-dimetoksi-3,7-dimetyyli-7-oktanoli		
06.012	23	1333-09-1	tolualdehydiglyseryyliasettaali	3067	46		06.012	2-(o-,m-,p-kresyyli)-5-hydroksidioksaani; 2-(metyylifenyyl)-1,3-dioksan-5-oli; 2-5-hydroksimetyylidioksaani	2-(2,3 ja 4-metyylifenyyl)-5-hydroksi-1,3-dioksaani sekä 2-(2,3 ja 4-metyylifenyyl)-5-hydroksimetyyli-1,3-dioksaani (seos)	
06.013	22	91-87-2	alfa-pentyylikanelialdehydidi-metyyliasettaali	2062	47	202-104-3	06.013	alfa-n-amyli-beta-fenyliakroleiinidimetyyliasettaali; 1,1-dimetoksi-2-amyli-3-fenyli-2-propeeni	1,1-dimetoksi-2-pentyyli-3-fenyliprop-2-eeni	
06.014	22	5660-60-6	kanelialdehydietyleeniglykolia-settaali	2287	48	227-110-3	06.014	2-styryyli-m-dioksolaani; 2-styryyli-1,3-dioksolaani; kanelialdehydietyleeniglykoliaasettaali	2-(2-fenylietyleni)-1,3-dioksolaani	
06.015	01	534-15-6	1,1-dimetoksietaani	3426	510	208-589-8	06.015	asetaldehydidimetyyliasettaali; dimetyyliasettaali; etylideenidimetyylieetteri		
06.016	15	7493-57-4	1-fenylietoksi-1-propoksietaani	2004	511	231-327-9	06.016	asetaldehydifenetyylipropyyliasettaali; [2-(1-propoksietoksi)etyyli]bentseeni; 1-fenetoksi-1-propoksietaani; propyylifenetyyliasettaali; bentseeni, 2-(1-propoksietoksi)etyyli; asetaali R; pepitaali		
06.017	23	774-48-1	(dietoksimetyyli)bentseeni		517	212-265-1	06.017	bentsaldehydidietyyliasettaali; 1,1-dietoksifenyylimetaani; fenyyli-dietoksimetaani; 1,1-dietoksitolueeni		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
06.019	23	7492-39-9	1-bentsyylioksi-1-(2-metoksietoksi)etaani	2148	523		06.019	asetaldehydibentsyylietoksietyyliasettaali; asetaldehydibentsyyli-β-metoksietyyliasettaali; 1-bentsyyli-1-(2-metoksietoksi)etaani		
06.020	01	34764-02-8	1,1-dietoksidekaani		531	252-202-5	06.020	dekanaalidietyyliasettaali; dekan-1-aalidietyyliasettaali; dekyylialdehydidietyyliasettaali		
06.021	01	688-82-4	1,1-dietoksiheptaani		553	211-707-0	06.021	heptanaalidietyyliasettaali; enantaalidietyyliasettaali		
06.023	01	3658-93-3	1,1-dietoksiheksaani		557	222-911-4	06.023	heksanaalidietyyliasettaali; heksyyli-aldehydidietyyliasettaali		
06.024	15	68345-22-2	1,1-di-isobutoksi-2-fenyylietaani	3384	595	269-851-5	06.024	fenyyliasetaldehydidi-isobutyliasettaali	1,1-di(2-metyylipropoksi)-2-fenyylietaani	
06.025	03	67674-36-6	1,1-dietoksinona-2,6-dieeni	3378	660	266-874-2	06.025	nonadienyli-dietyyliasettaali		5
06.027	15	5468-06-4	4,5-dimetyyli-2-bentsyyli-1,3-dioksolaani	2875	669		06.027	fenyyliasetaldehydi-2,3-butyleeniglykoliasettaali		
06.028	01	10032-05-0	1,1-dimetoksiheptaani	2541	2015	233-103-6	06.028	heptanaalidimetyyliasettaali; C7-aldehydi-dimetyyliasettaali; heptaldehydidimetyyliasettaali; enantanaalidimetyyliasettaali		
06.029	09	72854-42-3	heptanaaliglyseryyliasettaali (1,2- ja 1,3-asetaalien seos)	2542	2016	276-947-0	06.029	2-heksyyli-4-hydroksimetyyli-1,3-dioksolaani + 2-heksyyli-5-hydroksi-1,3-dioksaani; 2-heksyyli-4-hydroksi-1,3-dioksaani		
06.030	22	90-87-9	1,1-dimetoksi-2-fenyylipropaani	2888	2017	202-022-8	06.030	fenyylipropanaalidimetyyliasettaali; hydratropaldehydidimetyyliasettaali; 2-fenyylipropionaldehydi-dimetyyliasettaali		
06.031	03	54306-00-2	1,1-dietoksiheks-2-eeeni		2135	259-086-5	06.031	2-heksenaalidietyyliasettaali		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
06.032	23	2568-25-4	4-metyyli-2-fenyyli-1,3-diokso-laani	2130	2226	219-906-4	06.032	bentsaldehydipropyleeniglykoliaasettaali; 4-metyyli-2-fenyyli-m-dioksolaani; 4-metyyli-2-fenyyli-1,3-dioksolaani; bentsaldehydipropyleeniglykolisykloasettaali		
06.033	01	871-22-7	1,1-dibutoksietaani		2341	212-804-0	06.033	asetaldehydidibutyliasettaali		
06.034	01	105-82-8	1,1-dipropoksietaani		2342	203-335-2	06.034	n-propyyliasettaali; dipropyliasettaali; asetaldehydidipropyliasettaali		
06.035	03	10444-50-5	sitraalipropyleeniglykoliaasettaali		2343	233-929-7	06.035		2-(2,6-dimetyylihepta-1,5-dienyyli)-4-metyyli-1,3-dioksolaani	
06.036	15	64577-91-9	1-butoksi-1-(2-fenyylietoksi)etaani	3125	10007	264-948-9	06.036	asetaldehydibutyylifenetyyliasettaali; 2-butoksi-2-fenyylietoksietaani		
06.037	04	18492-65-4	1,1-dietoksihept-4-eeni (cis ja trans)	3349	10011	242-376-0	06.037	4-heptenaalidietyliasettaali		5
06.038	09	5436-21-5	4,4-dimetoksibutan-2-oni	3381	10029	226-605-1	06.038	asetyyliasetaldehydidimetyyliasettaali; 3-oksobutanaalidimetyyliasettaali; 3-ketobutyraldehydidimetyyliasettaali		
06.039	30	67715-79-1	1,2-di((1'-etoksi)-etoksi)propaani	3534		266-979-3	06.039	4,6,9-trimetyyli-3,5,8,10-tetraoksadodekaani; 3,5,8,10-tetraoksadekaani,4,6,9-trimetyyli-		
06.040	09	67715-82-6	1,2,3-tris([1'-etoksi]-etoksi)propaani	3593	11930		06.040	3,5,9,11-tetraoksatridekaani,7-(1-etoksietoksi)-4,10-dimetyyli-		
06.041	02		1-isobutoksi-1-etoksi-2-metyyli-propaani		10055		06.041	isobutanaalietyyli-isobutyliasettaali; 2-metyylipropanaalietyyli-isobutyliasettaali	1-etoksi-2-metyyli-1-(2-metyyli-propoksi)propaani	
06.042	02		1-isobutoksi-1-etoksi-3-metyyli-butaani		10057		06.042	isovaleraldehydietyyli-isobutyliasettaali; 3-metyylibutanaalietyyli-isobutyliasettaali	1-etoksi-3-metyyli-1-(2-metyyli-propoksi)butaani	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
06.043	01		1-isoamyloksi-1-etoksipropaani		10038		06.043	propaanaalietyyli-3-metyylibutyliasettaali	1-etoksi-1-(2-metyylipropoksi)etaani	
06.044	01		1-isobutoksi-1-etoksipropaani		10058		06.044	propaanaalietyyli-isobutyliasettaali	1-etoksi-1-(2-metyylipropoksi)propaani	
06.045	02		1-isobutoksi-1-isopentyylioksi-2-metyylipropaani		10061		06.045	isobutanaali-isobutyli-isoamyliasettaali; 2-metyylipropanaali-isobutyli-3-metyylibutyliasettaali	2-metyyli-1-(3-metyylibutoksi)-1-(2-metyylipropoksi)propaani	
06.046	02		1-isobutoksi-1-isopentyylioksi-3-metyylibutaani		10060		06.046	isovaleraldehydi-isoamyli-isobutyliasettaali; 3-metyylibutanaali-isobutyli-3-metyylibutyliasettaali	3-metyyli-1-(3-metyylibutoksi)-1-(2-metyylipropoksi)butaani	
06.047	01		1-isopentyylioksi-1-propoksiettaani		10065		06.047	asetaldehydi-3-metyylibutyli-propyyliasettaali	1-(3-metyylibutoksi)-1-propoksiettaani	
06.048	01		1-isopentyylioksi-1-propoksi-propaani		10066		06.048	propaanaali-3-metyylibutyli-propyyliasettaali	1-(3-metyylibutoksi)-1-propoksi-propaani	
06.049	01	77249-20-8	1-butoksi-1-(2-metyylibutoksi)etaani				06.049	asetaldehydibutyli-2-metyylibutyliasettaali		
06.050	01	57006-87-8	1-butoksi-1-etoksiettaani		10003		06.050	asetaldehydibutylietyliasettaali		
06.051	01	13535-43-8	1,1-di-(2-metyylibutoksi)etaani				06.051	asetaldehydidi(2-metyylibutyli)asettaali		
06.052	02	13262-24-3	1,1-di-isobutoksi-2-metyylipropaani		10025		06.052	isobutanaalidi-isobutyliasettaali; 2-metyylipropanaalidi-isobutyliasettaali	1,1-di(2-metyylipropoksi)-2-metyylipropaani	
06.053	01	5669-09-0	1,1-di-isobutoksiettaani		10023	227-129-7	06.053	asetaldehydidi-isobutyliasettaali	1,1-di(2-metyylipropoksi)etaani	
06.054	01	13262-27-6	1,1-di-isobutoksipentaani		10026		06.054	valeraldehydidi-isobutyliasettaali; pentanaalidi-isobutyliasettaali	1,1-di(2-metyylipropoksi)pentaani	
06.055	01	13002-09-0	1,1-di-isopentyylioksiettaani		10028	235-839-3	06.055	asetaldehydidi-isoamyliasettaali; asetaldydididi(3-metyylibutyli)asettaali	1,1-di(3-metyylibutoksi)etaani	

## ▼ M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
06.057	02	3658-94-4	1,1-dietoksi-2-metyylibutaani		10013		06.057	2-metyylibutanaalidietyyliasettaali		
06.058	02	1741-41-9	1,1-dietoksi-2-metyylipropaani		10015	217-107-5	06.058	isobutanaalidietyyliasettaali; 2-metyylipropanaalidietyyliasettaali		
06.059	02	3842-03-3	1,1-dietoksi-3-metyylibutaani		10014	223-335-6	06.059	isovaleraldehydidietyyliasettaali; 3-metyylibutanaalidietyyliasettaali		
06.060	03	10602-34-3	1,1-dietoksibut-2-eeni			234-224-7	06.060	2-butanaalidietyyliasettaali		
06.061	01	3658-95-5	1,1-dietoksibutaani		10009	222-913-5	06.061	butanaalidietyyliasettaali		
06.062	01	53405-98-4	1,1-dietoksidodekaani			258-541-5	06.062	dodekanaalidietyyliasettaali		
06.063	04	73545-18-3	1,1-dietoksiheks-3-eeni			277-532-7	06.063	3-heksenaalidietyyliasettaali		5
06.064	01	462-95-3	dietoksimetaani		10012	207-330-6	06.064	formaldehydidietyyliasettaali		
06.065	01	54815-13-3	1,1-dietoksinonaani		10016	259-360-4	06.065	nonanaalidietyyliasettaali		
06.066	01	54889-48-4	1,1-dietoksioktaani			259-385-0	06.066	oktanaalidietyyliasettaali		
06.067	01	3658-79-5	1,1-dietoksipentaani		10017	222-909-3	06.067	valeraldehydidietyyliasettaali; pentanaalidietyyliasettaali		
06.068	03	3054-95-3	1,1-dietoksiprop-2-eeni		10020	221-276-0	06.068	2-propenaalidietyyliasettaali		
06.069	01	4744-08-5	1,1-dietoksipropaani		10018	225-257-8	06.069	propanaalidietyyliasettaali		
06.070	01	53405-97-3	1,1-dietoksiundekaani			258-539-4	06.070	undekanaalidietyyliasettaali		
06.071	01	5405-58-3	1,1-diheksyylioksiettaani		10022	226-458-3	06.071	asetaldehydiheksyyliasettaali		
06.072	03	18318-83-7	1,1-dimetoksiheks-2(trans)-eeni			242-204-4	06.072	trans-2-heksenaalidimetyyliasettaali		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
06.073	01	1599-47-9	1,1-dimetoksiheksaani			216-488-5	06.073	heksanaalidimetyyliasetali		
06.074	01	109-87-5	dimetoksimeetaani		10031	203-714-2	06.074	formaldehydidiemetyyliasetali; metylaali		
06.075	01	26450-58-8	1,1-dimetoksipentaani			247-716-1	06.075	pentanaalidimetyyliasetali		
06.076	01	4744-10-9	1,1-dimetoksipropani			225-258-3	06.076	propanaalidimetyyliasetali		
06.077	01	3390-12-3	2,4-dimetyyli-1,3-dioksolaani			222-221-3	06.077			
06.078	15	122-71-4	1,1-difenetoksietaaani			204-568-2	06.078	asetaldehydifenetyyliasetali		
06.079	01	13602-09-0	1-etoksi-1-(2-metyylibutoksi)etaani		10040		06.079	asetaldehydietyyli-2-metyylibutyliasetali		
06.080	15	2556-10-7	1-etoksi-1-(2-fenyylitoksi)etaani		10049	219-868-9	06.080	asetaldehydietyyli-2-fenyylieetyliasetali		
06.081	04	28069-74-1	1-etoksi-1-(3-heksenylioksi)etaani	3775	10034	248-817-3	06.081	etyyli-cis-3-heksenyliasetali; asetaldehydietyyli-3-heksenyliasetali		5
06.082	01	54484-73-0	1-etoksi-1-heksenylioksietaaani		11948	259-184-8	06.082	asetaldehydietyyliheksenyliasetali; 1-(1-etoksietoksi)heksaani		
06.083	01	13442-90-5	1-etoksi-1-isopentylioksietaaani		10037	236-581-4	06.083	asetaldehydietyyli-3-metyylibutyliasetali	1-etoksi-1-(3-metyylibutoksi)etaani	
06.084	01	10471-14-4	1-etoksi-1-metoksietaaani		10039	233-959-0	06.084	asetaldehydietyylimetyyliasetali		
06.085	01	59184-43-9	1-etoksi-1-pentylioksietaaani		10046		06.085	asetaldehydietyyliamyyliasetali; asetaldehydietyylipentyyliasetali		
06.086	01	20680-10-8	1-etoksi-1-propoksietaani		10050	243-963-4	06.086	asetaldehydietyylipropyliasetali		
06.087	10	6290-17-1	etyyli-2,4-dimetyyli-1,3-dioksolaani-2-asetatti			228-536-2	06.087	etyyliasetoasetatipropyleniglykoliketaali		
06.088	01	4359-46-0	2-etyyli-4-metyyli-1,3-dioksolaani			224-435-2	06.088			

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
06.089	01	6454-22-4	2-heksyyli-4,5-dimetyyli-1,3-dioksolaani			229-261-0	06.089			
06.090	09	3674-21-3	4-hydroksimetyyli-2-metyyli-1,3-dioksolaani				06.090			
06.091	01	6986-51-2	1-isobutoksi-1-etoksietaan		10054	230-251-3	06.091	asetaldehydietyyli-isobutyyliaetaali	1-etoksi-1-(2-metyylipropoksi)etaani	
06.092	01	75048-15-6	1-isobutoksi-1-isopentyylioksietaan		10059	278-063-0	06.092	asetaldehydi-isobutyylisoamyliasetaaali; asetraldehydi-isobutyylis-metyylibutyyliaetaali	1-(3-metyylibutoksi)-1-(2-metyylipropoksi)etaani	
06.094	01	1599-49-1	4-metyyli-2-pentyyli-1,3-dioksolaani	3630		247-807-6	06.094			
06.095	01	4352-99-2	4-metyyli-2-propyyli-1,3-dioksolaani			224-420-0	06.095			
06.096	01	122-51-0	trietoksimetaani		10903	204-550-4	06.096	trietyyliortoformiaatti; etyylortoformiaatti		
06.097	09	7789-92-6	1,1,3-trietoksipropani		10075	232-193-4	06.097	3-etoksipropanaalietyyliasetaaali		
06.098	05	1193-11-9	2,2,4-trimetyyli-1,3-dioksolaani	3441	11423	214-766-0	06.098			
06.099	23	4359-31-3	vanilliinibutyleeniglykoliaasetaaali				06.099	4-hydroksi-3-metoksibentsaldehydi-2,3-butaanidietyyliasetaaali	4-etyyli-2-(4-hydroksi-3-metoksifenyyli)-1,3-dioksolaani	
06.100	01	13002-08-9	► M3 1,1-dipentyylioksietaan ◀		10032	235-838-8	06.100			
06.102	09	1708-36-7	2-heksyyli-5-hydroksi-1,3-dioksolaani		2016	216-961-6	06.102			
06.104	23	68527-74-2	vanilliinipropyleeniglykoliaasetaaali	3905			06.104	4-metyyli-2-(4-hydroksi-3-metoksifenyyli)-1,3-dioksolaani		

## ▼ M3

## ▼ M2

▼ **M2**

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
06.105	02	13285-51-3	3-metyyli-1,1-di-isopentyylioksisibutaani		10070		06.105	isovaleraldehydidi-isoamyylia-setaali; 3-metyylibutanaalidi(3-metyylibutyli)asettaali	3-metyyli-1,1-di(3-metyylibutoksi)butaani	
06.106	02	13112-63-5	2-metyyli-1,1-di-isopentyylioksisipropaani		10071		06.106		2-metyyli-1,1-di(3-metyylibutoksi)propaani	
06.107	01	13548-84-0	1-(2-metyylibutoksi)-1-isopentyylioksietaan		10068		06.107	metyylibutyyliaasettaali	1-(2-metyylibutoksi)-1-(3-metyylibutoksi)etaani	
06.108	23		anialdehydibutaani-2,3-dioliasettaali				06.108		4,5-dimetyyli-2-(4-metoksifenyyli)-1,3-dioksolaani	
06.109	04		1,1-dietoksi-3,7-dimetyyliokt-6-eeni				06.109	sitronellaalidietyyliaasettaali; 3,7-dimetyyli-6-oktenaalidietyyliaasettaali		
▼ <b>M3</b>										
▼ <b>M2</b>										
06.111	01		1-etoksi-1-metoksisipropaani				06.111	propaanietyylimetyyliaasettaali		
▼ <b>M3</b>										
▼ <b>M2</b>										
06.113	23		heliotropiinibutaani-2,3-dioliasettaali				06.113	piperonaalibutaani-2,3-dioliasettaali	4,5-dimetyyli-2-(3,4-metyleenidioksifenyyli)-1,3-dioksolaani	
06.114	01		1-heksyloksi-1-isopentyylioksietaan				06.114	asetaldehydiheksyyli-isoamyyliaasettaali; asetaldehydiheksyyli-3-metyylibutyyliaasettaali	1-heksoksi-1-(3-metyylibutoksi)etaani	
06.115	01		1-isopentyylioksi-1-pentyylioksietaan				06.115	asetaldehydi-3-metyylibutyylipentyyliasettaali	1-(3-metyylibutoksi)-1-pentyylioksietaan	
06.120	08		DL-mentoni-1,2-glyseroliketaali	3808			06.120			
06.123	01		1-butoksi-1-isopentyylioksietaan		10004		06.123	asetaldehydibutyli-isoamyyliaasettaali	1-butoksi-1-(3-metyylibutoksi)etaani	



▼ **M2**

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
06.124	02		1,1-di-isobutoksi-3-metyyli- butaani		10024		06.124	isovaleraldehydi- isobutyylia- setaali; 3-metyyli- butanaalidi- isobutyylia- setaali	1,1-di-(2-metyyli- propoksi)-3- metyyli- butaani	
06.125	01		1,1-di-isobutoksi- propani		10027		06.125	propanaalidi- isobutyylia- setaali	1,1-di-(2-metyyli- propoksi)- propani	
06.127	01		1-etoksi-1-isopentyyli- oksipropani		10036		06.127	butanaali- tyyli-isoamyyli- asettaali; butanaali- tyyli-3-metyyli- butyyli- asettaali	1-etoksi-1-(3- metyyli- butoksi)- propani	
06.128	01		1-etoksi-1-pentyyli- oksibutaani		10045		06.128	butanaali- tyyliamyyli- asettaali; 2,3-butyleeni- glykoli; dimetyyli- tyyli- glykoli		
06.129	02		1-etoksi-2-metyyli-1- isopentyyli- oksipropani		10043		06.129	isobutanaali- tyyli-isoamyyli- asettaali; 2-metyyli- propanaali- tyyli- 3-metyyli- butyyli- asettaali	1-etoksi-2-metyyli- 1-(3-metyyli- butoksi)- butaani	
06.130	02		1-etoksi-2-metyyli-1- propoksi- propani		10044		06.130	isobutanaali- tyyli- propyyli- asettaali; 2-metyyli- propanaali- tyyli- propyyli- asettaali		
06.131	02		► <b>M3</b> 1-etoksi-1-(3- metyyli- butoksi)-3- metyyli- butaani ◀		10042		06.131	isovaleraldehydi- tyyli-isoamyyli- asettaali; 3-metyyli- butanaali- tyyli-3-metyyli- butyyli- asettaali	1-etoksi-3-metyyli- 1-(3-metyyli- butoksi)- butaani	
06.132	23	63253-24-7	Vanilliini- butaani-2,3- dioli- asettaali (stereo- isomeeriseos)	4023				Vanilliini- erythro- ja treobutaani- 2,3- dioli- asettaali		6
07.001	09	78-98-8	2-oksopropanaali	2969	105	201-164-8	07.001	pyruvaldehydi; 2-ketopropional- dehydi; asetyyli- formaldehydi; metyyli- glyoksaali; propan-2- on-1- aali		
07.002	05	110-43-0	heptan-2- oni	2544	136	203-767-1	07.002	C-7- ketoni; metyyli- amyyli- ketoni; amyyli- metyyli- ketoni		
07.003	05	106-35-4	heptan-3- oni	2545	137	203-388-1	07.003	etyyli- butyyli- ketoni; butyyli- tyyli- ketoni		

▼ **M3**▼ **M2**

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.004	21	98-86-2	asetofenoni	2009	138	202-708-7	07.004	metyyli-fenyyliketoni; asetyylibentseeni; asetyylibentsoli; bentsoyylimetidi; fenyylimetyyliketoni		
07.005	21	122-48-5	vanillyliasetoni	3124	139	204-548-3	07.005	tsingeroni; 3-metoksi-4-hydroksi-bentsyyliasetoni; 2-etyylimetyyliketoni; 3-metoksi-4-metoksibentsyyliasetoni; vanillyliasetoni	4-(4-hydroksi-3-metoksifenyyl)butan-2-oni	
▼ M3										
▼ M2										
07.007	08	127-41-3	alfa-jononi	2594	141	204-841-6	07.007		4-(2,6,6-trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-3-buten-2-oni	
07.008	08	14901-07-6	beta-jononi	2595	142	238-969-9	07.008	β-irisoni; 4-(2,6,6-trimetyyli-1-sykloheksen-1-yyli)-3-buten-2-oni; β-syklositrylideeniasetoni	4-(2,6,6-trimetyylisykloheks-1-enyyl)but-3-en-2-oni	5
07.009	08	7779-30-8	metyyli-alfa-jononi	2711	143	204-842-1	07.009	alfa-ketoni; 5-(2,6,6-trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-4-penten-3-oni; raldeiini; alfa,syklositrylideenimetyylietyylketoni	1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-2-enyyl)pent-1-en-3-oni	
07.010	08	127-43-5	metyyli-beta-jononi	2712	144	204-843-7	07.010	5-(2,6,6-trimetyyli-1-sykloheksen-1-yyli)-4-penten-3-oni; raldeiini; β-syklositrylideenibutanoni, β-metyylijononi; β-iraldeiini	1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-1-enyyl)pent-1-en-3-oni	
07.011	08	79-69-6	4-(2,5,6,6-tetrametyyli-2-sykloheksenyli)-3-buten-2-oni	2597	145	201-219-6	07.011	alfa-ironi; 6-metyylijononi; 4(2,5,6,6-tetrametyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-3-buten-2-oni		
07.012	08	99-49-0	karvoni	2249	146	202-759-5	07.012	karvoli; 1-metyyli-4-isopropenyli-6-sykloheksen-2-oni	p-menta-1,8-dien-2-oni	
07.013	21	93-08-3	metyyli-2-naftyyliketoni	2723	147	202-216-2	07.013	2-asetonaftoni; 2-asetyylinaftaleeni; beta-metyylinaftyyliketoni; beta-asetonaftoni		

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.014	12	118-71-8	maltoli	2656	148	204-271-8	07.014	veltoli (Pfizer); praliinisubstanssi; 4H-pyran-4-oni, 3-hydroksi-2-metyyli; 3-hydroksi-2-metyyli-(1,4-pyraani); 2-metyylipyromekoni happo	3-hydroksi-2-metyyli-4-pyroni	
07.015	05	110-93-0	6-metyylihept-5-en-2-oni	2707	149	203-816-7	07.015	metyyliheptenoni; 2-metyyli-2-hepten-6-oni; 2-metyyliheptenoni; metyylieksenyliketoni		
07.016	05	112-12-9	undekan-2-oni	3093	150	203-937-5	07.016	metyylinonyyliketoni; 2-hendekanoni; undekanoni-2; metylinonyyliketoni; 2-hendekanoni; 2-oksoundekaani; nonyylimetyyliketoni		
07.017	05	108-10-1	4-metyylipentan-2-oni	2731	151	203-550-1	07.017	metyyli-isobutyryliketoni; isobutyylimetyyliketoni; isopropyyliaasetoni; isoheksanoni; heksoni		
07.018	10	3848-24-6	heksaani-2,3-dioni	2558	152	223-350-8	07.018	metyylipropyylidiketoni; asetyylibutyryyli; asetyyli-n-butyryyli		
07.019	05	111-13-7	oktan-2-oni	2802	153	203-837-1	07.019	metyyliheksyyliketoni; n-heksyylimetyyliketoni; heksyylimetyyliketoni; oktan-2-oni		
07.020	05	821-55-6	nonan-2-oni	2785	154	212-480-0	07.020	metyyliheptyyliketoni		
07.021	10	7493-59-6	undeka-2,3-dioni	3090	155	231-330-5	07.021	asetyylinonanyyli; asetyylinonanooyli; asetyylipelargonyyli		
07.022	21	122-00-9	4-metyyliaasetofenoni	2677	156	204-514-8	07.022	p-metyyliaasetofenoni; metyylip-tolyyliketoni; 1-asetyyli-4-metyylibentseeni; 1-metyyli-4-asetylibentseeni		
07.023	21	89-74-7	2,4-dimetyyliaasetofenoni	2387	157	201-935-9	07.023	asetyyli-m-ksyleeni; metyyli-2,4-dimetyylifenyliketoni		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.024	21	122-57-6	4-fenyylibut-3-en-2-oni	2881	158	204-555-1	07.024	bentsylideeniasetoni; kanelimetyyliketoni; metyylistyryyliketoni; asetokinnamoni; bentsaaliasetoni		
07.025	21	5349-62-2	4-metyyli-1-fenyylipentan-2-oni	2740	159	226-316-0	07.025	bentsyyli-isobutyliketoni; isobutylibentsyyliketoni		
07.026	21	7774-79-0	4-(p-tolyyli)butan-2-oni	3074	160		07.026		4-(4-metyylifenyli)butan-2-oni	
07.027	21	1901-26-4	3-metyyli-4-fenyylibut-3-en-2-oni	2734	161	217-599-1	07.027	bentsylideenimetyyliasetoni; 1-metyyli-1-bentsylideeniasetoni; 3-bentsylideeni-2-butanoni; alfa-metyyli-alfa-bentsaaliasetoni		
07.028	21	119-53-9	bentsoiini	2132	162	204-331-3	07.028	bentsoyylifenylikarbinoli; alfa-hydroksi-alfa-fenyliasetofenoni; 2-hydroksi-1,2-difenylietaani	2-hydroksi-2-fenyliasetofenoni	
07.029	21	104-20-1	4-(4-metoksifenyli)butan-2-oni	2672	163	203-184-2	07.029	anisyyliasetoni; p-metoksifenylibutanoni; 2-butanoni, 4-(4-metoksifenyli)-; vadelmake-toni; metyylioksanoni; p-metoksibentsyyliasetoni		
07.030	21	104-27-8	1-(4-metoksifenyli)pent-1-en-3-oni	2673	164	203-190-5	07.030	etoni; alfa-metyyliansaaliasetoni; alfa-metyylianisylideeniasetoni; p-metoksistyryylietyyliketoni		
07.031	21	55418-52-5	piperonyliasetoni	2701	165	259-630-1	07.031	2-butanoni, 4-(1,3-bentso-dioksol-5-yyli); dulsinyyli; heliotropyliasetoni	4-(3,4-metyleenidioksifenyli)butan-2-oni	
07.032	21	119-61-9	bentsofenoni	2134	166	204-337-6	07.032	bentsoyylibentseeni; difenyliketoni; difenyylimetanoni; alfa-oksodifenyylimetaani		
07.033	08	►M3 11050-62-7 ◀	isojasmoni	3552	167	202-417-5	07.033		2-heksyyli-syklopent-2-en-1-oni ja 2-heksylideenisyklopentanoni	5

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.034	08	17373-89-6	2-heksylideenisyklopentan-1- oni	2573	167	241-411-7	07.034	alfa-heksylideenisyklopentanoni		5
07.035	08	17369-60-7	tetrametyylietyylisyklohekseni (isomeerien seos)	3061	168	241-403-3	07.035			5
07.036	08	127-51-5	alfa-isometyyli-jononi	2714	169	204-846-3	07.036	4-(2,6,6-trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-3-metyyli-3-buten-2- oni; metyyli-gamma-jononi; isometyylijononi; gamma-metyylijononi	4-(2,6,6-trimetyylisykloheks-2-enyyli)-3-metyylipent-3-en-2- oni	
▼ M3										
▼ M2										
07.038	21	100-06-1	4-metoksiasetofenoni	2005	570	202-815-9	07.038	asetanisoli; p-asetylianisoli; 4-asetylianisoli		
07.039	09	7786-52-9	oktan-3-on-1-oli	2804	592		07.039	3-okso-1-oktanoli; kaproylietanaoaatti; heksanoylietanaoaatti; metylolimetyyliamyyliketoni; 1-hydroksioktan-3- oni		
07.040	21	93-55-0	1-fenyylipropaan-1- oni	3469	599	202-257-6	07.040	propiofenoni; fenylietyyli- ketoni; propionylibentseeni		
07.041	08	79-89-0	beta-isometyyli-jononi		650	201-231-1	07.041	isometyyli-beta-jononi	3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyylisykloheks-1-enyyli)but-3-en-2- oni	
07.042	21	645-13-6	4-isopropyliasetofenoni	2927	651	211-433-1	07.042	metyyli-p-isopropyylifenyli- ketoni; p-asetylikumeeni; p- propyyliafetofenoni		
07.044	05	625-33-2	pent-3-en-2- oni	3417	666	210-888-3	07.044			
07.045	08	2408-37-9	2,2,6-trimetyylisykloheksanoni	3473	686	219-309-9	07.045			
07.046	21	1080-12-2	vanillylideeniasetoni	3738	691	214-096-9	07.046	metyyli-3-metoksi-4-hydroksis- tyryyliketoni; dihydroksingeroni	4-(4-hydroksi-3-metoksifenyli)but-3-en-2- oni	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.047	12	4940-11-8	etyylimaltoli	3487	692	225-582-5	07.047	Veltol-Plus; 2-etyylipyromekoni-happo; 3-hydroksi-2-etyyli-4-pyroni; 2-etyl-3-oli-4H-pyran-4-oni	2-etyyli-3-hydroksi-4-pyroni	
07.048	05	2497-21-4	4-heksen-3-oni	3352	718	219-681-2	07.048	2-heksen-4-oni; heks-2-en-4-oni; propyleenietyyliketoni		
07.049	21	103-13-9	1-(4-metoksifenyyli)-4-metyyli-pent-1-en-3-oni	3760	719		07.049	metoksistyryyli-isopropyylketoni; isopropyyli-4-metyylioksisistyryylketoni		
07.050	05	67-64-1	asetoni	3326	737	200-662-2	07.050	propan-2-oni; dimetyyliketoni; 2-oksopropaani; β-ketopropaani; pyroetikkaetteri		1
07.051	10	513-86-0	3-hydroksibutan-2-oni	2008	749	208-174-1	07.051	asetoiini; AMC; asetyylimetyylikarbinoli; 2,3-butanoloni; dimetyyliketoli; 3-hydroksi-2-butanoni; gamma-hydroksi-beta-oksobutaani		
07.052	10	431-03-8	diasetyyli	2370	752	207-069-8	07.052	dimetyylidiketoni; biasetyyli; 2,3-diketobutaani; 2,3-butaanidioni; dimetyyliglyksaali	butaani-2,3-dioni	
07.053	05	78-93-3	butan-2-oni	2170	753	201-159-0	07.053	etyylimetyyliketoni; metyylieetyyliketoni; C-4-ketoni		
07.054	05	107-87-9	pentan-2-oni	2842	754	203-528-1	07.054	etyliasetoni; metyylipropyylketoni; propyylimetyyliketoni; pentan-2-oni		
07.055	21	5471-51-2	4-(p-hydroksifenyyli)butan-2-oni	2588	755	226-806-4	07.055	p-hydroksibentsyliasetoni; oksifenaloni; frambinoni; 1-p-hydroksifenyyli-3-butanoni; p-hydroksibentsyliasetoni		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.056	30	80-71-7	3-metyylisyklopentaani-1,2-dioni	2700	758	201-303-2	07.056	2-hydroksi-3-metyylisyklopent-2-en-1-oni; metyylisyklopentanoloni; 3-metyylisyklopentaani-1,2-dioni; sykloteeni; koryloni; 3-metyyli-2-syklopenten-2-ol-1-oni		
07.057	30	21835-01-8	3-etyylisyklopentaani-1,2-dioni	3152	759	244-606-5	07.057	2-hydroksi-3-etyyli-2-syklopenten-1-oni; etyylisyklopentanoloni; etyylisyklopentaloni; 3-etyyli-2-syklopenten-2-ol-1-oni		
07.058	05	123-19-3	heptan-4-oni	2546	2034	204-608-9	07.058	dipropyliketoni; butyroni		
07.059	08	10458-14-7	p-mentan-3-oni	2667	2035	233-944-9	07.059	2-isopropyyli-5-metyylisykloheksanoni; 4-isopropyyli-1-metyylisykloheksan-3-oni		
07.060	10	600-14-6	pentaani-2,3-dioni	2841	2039	209-984-8	07.060	asetyylipropionyyli		
07.061	08	79-78-7	allyylialfa-jononi	2033	2040	201-225-9	07.061	1-(2,6,6-trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-1,6-heptadien-3-oni; allyylisyklositrylideeniasetoni; alfa-allyylijononi-S	1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-2-enyyli)-1,6-heptadien-3-oni	
07.062	05	106-68-3	oktan-3-oni	2803	2042	203-423-0	07.062	etyyliamyyliketoni; amylietyliketoni		
07.063	10	7493-58-5	4-metyylipentaani-2,3-dioni	2730	2043	231-328-4	07.063	asetyyli-isobutyryyli		
07.064	10	96-04-8	heptaani-2,3-dioni	2543	2044	202-472-5	07.064	asetyylipentanoyyli; asetyylivaleryyli; valeryyliasetyyli		
07.065	10	496-77-5	5-hydroksioktan-4-oni	2587	2045	207-830-4	07.065	butyroiini; 5-oktanol-4-oni		
07.067	08	29606-79-9	isopulegoni	2964	2051	249-725-6	07.067	1-metyyli-4-isopropenyylisykloheksan-3-oni; 1-metyyli-4-isopropenyli-3-sykloheksanoni; 1-isopropyyli-4-metyyli-2-sykloheksanoni	p-ment-8-en-3-oni	5
07.069	05	4433-36-7	tetrahydro-pseudo-jononi	3059	2053	224-634-4	07.069	6,10-dimetyyli-9-undeken-2-oni; dihydrogeranyliasetoni	6,10-dimetyyliundek-9-en-2-oni	

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.070	21	7492-37-7	3-bentsyyliheptan-4-oni	2146	2140	231-317-4	07.070			
07.071	10	5455-24-3	oktaani-4,5-dioni		2141		07.071	dibutyryyli		
07.072	05	624-42-0	6-metyyliheptan-3-oni		2143	210-844-3	07.072	isoamylietyyliketoni		

## ▼ M3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

07.075	30	13494-06-9	3,4-dimetyylisyklopentaani-1,2-dioni	3268	2234	236-810-8	07.075	2-hydroksi-3,4-dimetyyli-2-syklopenten-1-oni		
07.076	30	13494-07-0	3,5-dimetyylisyklopentaani-1,2-dioni	3269	2235	236-811-3	07.076			
07.077	10	4437-51-8	heksaani-3,4-dioni	3168	2255	224-651-7	07.077	dipropionyli; 3,4-dioksoheksaani; dietyyli-alfa,beta-diketoni		
07.078	08	491-07-6	D,L-isomentoni	3460	2259	207-727-4	07.078	cis-1-metyyli-4-isopropyli-3-sykloheksanoni; cis-paramentan-3-oni	cis-p-mentan-3-oni	
07.079	30	579-07-7	1-fenyylipropaani-1,2-dioni	3226	2275	209-435-2	07.079	asetylibentsoyli; metyylifenyylidiketoni; metyylifenyyliglyksaali; fenyylimetylidiketoni		
07.080	30	3008-43-3	3-metyylisykloheksaani-1,2-dioni	3305	2311	221-122-2	07.080	3-metyyli-1,2-sykloheksaanidioni; 2-metyyli-3,4-sykloheksaanidioni		
07.081	05	4312-99-6	okt-1-en-3-oni	3515	2312	224-327-5	07.081	vinyyliamyliketoni; amyylivinyliketoni		
07.082	05	4643-27-0	okt-2-en-4-oni	3603	2313	225-071-7	07.082	butyylipropenyliketoni; propenylibutyliketoni		
07.083	08	23726-92-3	beta-damaskoni	3243	2340	245-843-7	07.083		1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-1-enyyli)but-2-en-1-oni	5



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.084	05	96-22-0	pentan-3-oni		2350	202-490-3	07.084	dimetyyliasetoni; dietyyliketoni; propioni; metasetoni		
07.086	21	102-04-5	1,3-difenyylipropan-2-oni	2397	11839	203-000-0	07.086	dibentsyyliketoni; alfa,alfa-difenyylketoni; bentsyyliketoni		
07.087	21	122-84-9	4-metoksifenyyliaasetoni	2674	11836	204-578-7	07.087	anisyylimetyyliketoni; 3-(4-metoksifenyylipropan-2-oni; p-metoksifenyyliaasetoni; aniske-toni; anisiiniketoni		
07.088	08	7784-98-7	metyyli-delta-jononi	2713	11852	232-074-7	07.088	5-(2,6,6-trimetyyli-3-sykloheksen-1-yyli)-4-penten-3-oni	1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)pent-1-en-3-oni	
07.089	08	4674-50-4	nootkatoni	3166	11164	225-124-4	07.089	5,6-dimetyyli-8-isopropenyylisyykli[4.4.0]dek-1-en-3-oni; 4,4a,5,6,7,8-heksahydro-6-isopropenyli-4,4a-dimetyyli-2(3H)-naftaleeni	4,4a,5,6,7,8-heksahydro-4,4a-dimetyyli-6-(1-metyleenietyyli)-2(3H)-naftalenoni	
07.090	09	5077-67-8	1-hydroksibutan-2-oni	3173	11102	225-790-6	07.090	2-okso-1-butanoli; propionyylikarbinoli; etyylihydroksimetyyliketoni; 1-butanol-2-oni		
07.091	08	79-76-5	gamma-jononi	3175		201-223-8	07.091	4-(2,2-dimetyyli-6-metyleenisykloheksyyli)-3-buten-2-oni; 4-(2-metyleen-6,6-dimetyylisykloheksyyli)-3-buten-2-oni	4-(2,2-dimetyyli-6-metyleenisykloheksyyli)but-3-en-2-oni	
07.092	08	499-70-7	p-mentan-2-oni	3176	11128	207-887-5	07.092	karvomentoni; tetrahydromentoni; tetrahydrokarvoni		
07.093	10	13706-86-0	5-metyyliheksaani-2,3-dioni	3190	11148	237-241-8	07.093	2-metyyli-4,5-heksaanidioni; asetyyli-isovaleryyli; isobutyylimetylidiketoni; isobutyylimetyylglyoksaali		
07.094	08	488-10-8	3-metyyli-2-(pent-2(cis)-enyyli)syklopent-2-en-1-oni	3196	11786	207-668-4	07.094	cis-jasmoni		5
07.095	08	14765-30-1	2-(sek-butyli)sykloheksanoni	3261	11044	238-830-2	07.095	2-but-2-yyli-sykloheksanoni	2-(1-metyylipropyyli)sykloheksanoni	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.096	05	589-38-8	heksan-3-oni	3290	11097	209-645-4	07.096	etyylipropyliketoni		
07.097	10	59191-78-5	3-(hydroksimetyyli)oktan-2-oni	3292	11113	261-652-1	07.097			
07.098	08	1193-18-6	3-metyylisykloheks-2-en-1-oni	3360	11134	214-769-7	07.098	1-metyyli-1-sykloheksenoni-3		
07.099	05	1604-28-0	6-metyylihepta-3,5-dien-2-oni	3363	11143	216-507-7	07.099	2-metyyli-hepta-2,4-dien-6-oni; metyyliheptadienoni		
07.100	05	3240-09-3	5-metyyliheks-5-en-2-oni	3365	11150	221-807-6	07.100	2-metyyliallyliasetoni; 2-metyyli-1-heksen-5-oni; 2-metyyliallyliasetoni		
07.101	05	141-79-7	4-metyylipent-3-en-2-oni	3368	11853	205-502-5	07.101	mesityylioksidi; metyyli-isobutenyyliketoni; isopropylideeniasetoni		
07.102	05	1629-58-9	pent-1-en-3-oni	3382	11179	216-624-3	07.102	etyylivinyliketoni		
07.103	05	593-08-8	tridekan-2-oni	3388	11194	209-784-0	07.103	metyyliundekyyliketoni; hendekyylimetyliketoni		
07.104	05	4643-25-8	hept-2-en-4-oni	3399	11093	225-070-1	07.104			
07.105	05	1119-44-4	hept-3-en-2-oni	3400	11094	214-278-8	07.105	metyylipentenyliketoni; butylideeniasetoni; n-butylideeniasetoni		
07.106	05	5166-53-0	5-metyyliheks-3-en-2-oni	3409	11149	225-950-5	07.106	isobutylideeniasetoni		
07.107	05	1669-44-9	okt-3-en-2-oni	3416	11170	216-793-3	07.107			
07.108	08	23696-85-7	beta-damaskenoni	3420	11197	245-833-2	07.108	4-(2,6,6-trimetyylisykloheksa-1,3-dienyyli)but-2-en-4-oni	1-(2,6,6-trimetyylisykloheksa-1,3-dienyyli)but-2-en-1-oni	
07.109	30	1125-21-9	2,6,6-trimetyylisykloheks-2-eeni-1,4-dioni	3421	11200	214-406-2	07.109	3,5,5-trimetyylisykloheks-2-eeni-1,4-dioni; 2-syklohekseenidioni-1,4, 3,5,5-trimetyyli-		
07.110	08	542-46-1	sykloheptadek-9-en-1-oni	3425	11744	208-813-4	07.110	sivetoni		5
07.111	08	541-91-3	3-metyylisyklopentadekan-1-oni	3434	11135	208-795-8	07.111	muskoni; metyylieksaltoni		
07.112	08	2758-18-1	3-metyyli-2-syklopenten-1-oni	3435	11137	220-421-5	07.112	1-metyyli-1-syklopenten-3-oni		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.113	05	925-78-0	nonan-3-oni	3440	11160	213-125-2	07.113	etyyliheksyyliketoni		
07.114	05	762-29-8	6,10,14-trimetyylipentadeka-5,9,13-trien-2-oni	3442	11206	212-097-9	07.114	farnesyyliaasetoni; 2,6,10-trimetyyli-2,6,10-pentadekatrien-14-oni; 6,10,14-trimetyyli-5,9,13-pentadekatrien-2-oni		
07.115	08	20483-36-7	3,4-dehydrodihydro-beta-jononi	3447	11057	243-847-3	07.115	dehydrodihydrojononi; 4-(2,6,6-trimetyylisykloheksadien-1-yyli)-2-butanoni	4-(2,6,6-trimetyyli-1,3-sykloheksadienyyli)butan-2-oni	
07.116	08	43219-68-7	1-(1,4-dimetyylisykloheks-3-en-1-yyli)etan-1-oni	3449	11062	256-150-4	07.116	4-asetyyli-1,4-dimetyylisykloheks-1-eeni		
07.117	30	42348-12-9	3-etyyli-2-hydroksi-4-metyylisyklopent-2-en-1-oni	3453	11077	255-767-6	07.117	3-etyyli-4-metyylisykloteeni; etyylisyklopentenoloni; 3-etyyli-2-syklopenten-2-ol-1-oni		
07.118	30	53263-58-4	5-etyyli-2-hydroksi-3-metyylisyklopent-2-en-1-oni	3454	11078	258-451-6	07.118	5-etyyli-3-metyylisykloteeni		
07.119	30	10316-66-2	2-hydroksisykloheks-2-en-1-oni	3458	11046		07.119	sykloheksaani-1,2-dioni		
07.120	30	4883-60-7	2-hydroksi-3,5,5-trimetyylisykloheks-2-en-1-oni	3459	11198		07.120	3,5,5-trimetyylisykloheksaani-1,2-dioni; 3,5,5-trimetyyli-1,2-sykloheksaanidioni		
07.121	05	10519-33-2	dek-3-en-2-oni	3532	11751	234-059-0	07.121	heptylideeniasetonin enantio-merit		
07.122	05	108-83-8	2,6-dimetyyliheptan-4-oni	3537	11914	203-620-1	07.122	di-isobutyliketoni; isobutyliketoni; iso-nonanoni; isovaleroni		
07.123	05	3796-70-1	geranyyliaasetoni	3542	11088	223-269-8	07.123	alfa,beta-dihydropseudojononi	6,10-dimetyyli-5(trans),9-undekadien-2-oni	
07.124	21	118-93-4	2-hydroksiasetofenoni	3548	11784	204-288-0	07.124	etanoni, 1-(2-hydroksifenyli)-; o-asetyylifenoli		
07.125	10	3142-66-3	3-hydroksipentan-2-oni	3550	11115		07.125	asetyylietylibarbonoli		
07.126	08	78-59-1	3,5,5-trimetyylisykloheks-2-en-1-oni	3553	11918	201-126-0	07.126	isoforoni; isoasetoferoni		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.127	08	491-09-8	p-menta-1,4(8)-dien-3-oni	3560	11189	207-729-5	07.127	piperitenoni; 4-isopropylideeni-1-metyyli-1-sykloheksen-3-oni		
07.128	08	7764-50-3	dihydrokarvoni	3565	11703	231-857-0	07.128	cis-dihydrokarvoni; cis-menten-8(9)-oni(2); 1-metyyli-4-isopropenyylisykloheksan-2-oni	p-ment-8(10)-en-2-oni	
07.129	08	3720-16-9	3-metyyli-5-propyylisykloheks-2-en-1-oni	3577		223-069-0	07.129	1-metyyli-5-n-propyyli-1-sykloheksen-3-oni		
07.130	08	57378-68-4	delta-damaskoni	3622		260-709-8	07.130		1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	5
07.131	08	17283-81-7	dihydro-beta-jononi	3626	11060	241-318-1	07.131	4-(2,6,6-trimetyyli-2-sykloheksenyli)butan-2-oni	4-(2,6,6-trimetyylisykloheks-1-enyyli)butan-2-oni	
07.132	08	31499-72-6	dihydro-alfa-jononi	3628	11059	250-657-4	07.132		4-(2,6,6-trimetyylisykloheks-2-enyyli)butan-2-oni	
07.133	21	13171-00-1	4-asetyyli-6-t-butyli-1,1-dimetyyli-indaani	3653		236-114-4	07.133	selestolidi; 4-asetyyli-1,1-dimetyyli-6-tert-butyli-indaani	asetyyli-6-tert-butyli-2,3-dihydro-1,1-dimetyyli-indaani	
07.134	08	43052-87-5	alfa-damaskoni	3659	11053		07.134	4-(2,6,6-trimetyyli-2-sykloheksenyli)-2-buten-4-oni	1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-2-enyyli)but-2-en-1-oni	5
07.135	25	28631-86-9	2,4-dihydroksiasetofenoni	3662	11884		07.135	1-etanoni		
07.136	08	34545-88-5	4,4a,5,6-tetrahydro-7-metyylnaftalen-2(3H)-oni	3715		252-079-8	07.136			
07.137	05	2345-28-0	pentadekan-2-oni	3724	11808	219-064-8	07.137	metyylitridekyliketoni		
07.138	05	63759-55-7	2-pentyylibut-1-en-3-oni	3725		264-448-0	07.138	3-metyleen-2-oktanoni	3-metyleenioktan-2-oni	
07.139	05	81925-81-7	5-metyylihept-2-en-4-oni	3761			07.139	2-hepten-4-oni, 5-metyyli-,		
07.140	08	1128-08-1	3-metyyli-2-pentyylisyklopent-2-en-1-oni	3763		214-434-5	07.140	dihydrojasmoni; 2-pentyyli-3-metyyli-2-syklopenten-1-oni; 3-metyyli-2-(n-pentanyli)-2-syklopenten-1-oni		
07.142	25	498-02-2	asetovanilloni		11035	207-854-5	07.142		4-hydroksi-3-metoksisetofenoni	

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.143	08	32388-55-9	asetyyliisedreeni			251-020-3	07.143	metyylisedrenyyliketoni; 1-(2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametyyli-1H-3a,7-metanoatsulen-5-yyli)etan-1-oni	5-asetyyli-2,2,4,8-tetrametyyli-trisyklo[5,3,1(3,7).0(1,7)]undek-4(5)-eeni	
07.144	30	1670-46-8	2-asetyyliisyklopentan-1-oni			216-797-5	07.144			
07.145	05	78-94-4	but-3-en-2-oni		11043	201-160-6	07.145	metyylivinyliketoni		
07.146	08	2244-16-8	D-karvoni	2249	146	218-827-2	07.146		d-p-menta-1,8-dien-2-oni	5
07.147	08	6485-40-1	L-karvoni	2249	146	229-352-5	07.147		l-p-menta-1,8-dien-2-oni	5
07.148	08	108-94-1	sykloheksanoni	3909	11047	203-631-1	07.148	sykloheksyyliketoni; heksanoni; ketoheksametyleeni		
07.149	08	120-92-3	syklopentanoni	3910	11050	204-435-9	07.149	ketosyklopentaani; ketopentametyleeni		
07.150	05	693-54-9	dekan-2-oni		11055	211-752-6	07.150			
07.151	05	928-80-3	dekan-3-oni		11056	213-183-9	07.151			
07.152	10	51933-13-2	3,3-dietoksibutan-2-oni				07.152			
07.153	08	► M3 20489-53-6 ◀	1,10-dihydronootktoni	3776			07.153		1,2,6-trimetyyli-9-isopropy-leeni-bisyklo[4.4.0]dekan-5-oni	
07.154	25	5650-43-1	1-(3,5-dimetoksi-4-hydroksifenyli)propan-1-oni		11106		07.154	propiosyngoni; 3,5-dimetoksi-4-hydroksipropiofenoni		
07.156	05	2550-18-7	2,6-dimetyyliokt-6-en-3-oni				07.156			
07.157	05	1604-34-8	6,10-dimetyyliundekan-2-oni		11068	216-509-8	07.157			
07.158	05	6175-49-1	dodekan-2-oni		11069	228-222-5	07.158			
07.159	08	4695-62-9	D-fenkoni	2479	551	225-160-0	07.159	d-1,3,3-trimetyyli-2-norbomnoni	1,3,3-trimetyyli-bisyklo[2.2.1]heptan-2-oni	5

## ▼ M3

## ▼ M2

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.160	05	2922-51-2	heptadekan-2-oni		11089		07.160	metyylipentadekyyliketoni		
07.161	05	1629-60-3	heks-1-en-3-oni			216-625-9	07.161			
07.162	05	109-49-9	heks-5-en-2-oni			203-675-1	07.162			
07.163	05	591-78-6	heksan-2-oni		11776	209-731-1	07.163			
07.164	21	2478-38-8	4-hydroksi-3,5-dimetoksiasetofenoni		11105	219-610-5	07.164	asetosyringoni		
07.165	10	123-42-2	4-hydroksi-4-metyylipentan-2-oni			204-626-7	07.165			

## ▼ M3

## ▼ M2

07.167	10	4984-85-4	4-hydroksiheksan-3-oni		11108	225-637-3	07.167			
07.168	30	490-03-9	2-hydroksipiperitoni			207-704-9	07.168		2-hydroksi-ment-1-en-3-oni	
07.169	09	116-09-6	1-hydroksipropan-2-oni		11101	204-124-8	07.169	hydroksiasetoni; asetyylikarbinoli		
07.170	32	23267-57-4	beta-jononiepoksidi		11202	245-542-0	07.170		4-(1,2-epoksi-2,6,6-trimetyylisykloheksyyli)but-3-en-2-oni	
07.171	08	18358-53-7	isopinokamfoni		11125	242-228-5	07.171		2,6,6-trimetyyli-bisyklo[3.1.1]sykloheptan-3-oni	
07.172	08	500-02-7	4-isopropyylisykloheks-2-en-1-oni	3939	11127	207-898-5	07.172	kryptoni; 4-isopropyylisykloheks-2-enoni; DL-kryptoni		
07.173	08	13215-88-8	megastigma-4,6,8-trien-3-oni			236-187-2	07.173		4-(2-butenylideeni)-3,5,5-trimetyylisykloheks-2-en-1-oni	
07.174	08	67401-27-8	megastigma-5,8-dien-4-oni			266-685-5	07.174		3-(2-butenyyli)-2,4,4-trimetyylisykloheks-2-en-1-oni	
07.175	08	89-81-6	p-ment-1-en-3-oni	2910	2052	201-942-7	07.175	piperitoni; alfa-piperitoni; 1-metyyli-4-isopropyli-1-sykloheksen-3-oni		

▼ **M2**

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.176	08	89-80-5	trans-mentoni	2667	2035	201-941-1	07.176		trans-p-mentan-3-oni	5
07.177	05	33046-81-0	7-metyyli-3-oktenoni-2	3868		251-361-8	07.177	trans-7-metyyli-3-okten-2-oni		5
07.178	05	563-80-4	3-metyylibutan-2-oni		11131	209-264-3	07.178	3-metyyli-1-butenoli-2; metyyli- isopropyliketoni		
07.179	08	583-60-8	2-metyylisykloheksanoni	3946		209-513-6	07.179	metylianoni		
07.180	08	591-24-2	3-metyylisykloheksanoni	3947		209-710-7	07.180			
07.181	05	928-68-7	6-metyyliheptan-2-oni		11146	213-179-7	07.181			
07.182	05	541-85-5	5-metyyliheptan-3-oni			208-793-7	07.182			
07.184	10	113486-29-6	3-metyylinona-2,4-dioni				07.184			
07.185	05	565-61-7	3-metyylipentan-2-oni		11157	209-282-1	07.185			

▼ **M3**

_____										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

07.187	05	32064-72-5	non-2-en-4-oni		11162	250-909-3	07.187			
07.188	05	14309-57-0	non-3-en-2-oni	3955	11163	238-248-9	07.188			
07.189	05	4485-09-0	nonan-4-oni		11161	224-770-4	07.189			
07.190	05	65213-86-7	okta-1,5-dien-3-oni				07.190			

▼ **M4**

_____										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

07.192	30	93-91-4	1-fenyylibutaani-1,3-dioni		11181	202-286-4	07.192	bentsoyliasetoni		
07.193	21	495-40-9	1-fenyylibutan-1-oni			207-799-7	07.193			
07.194	21	2550-26-7	4-fenyylibutan-2-oni		11182	219-847-4	07.194			
07.195	21	103-79-7	1-fenyylipropan-2-oni		11042	203-144-4	07.195	bentsyylimetyyliketoni		

## ▼ M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.196	08	80-57-9	pin-2-en-4-oni		11186	201-292-4	07.196	verbenoni	4,6,6-trimetyyli-bisyklo[3.1.1] hept-3-en-2-oni	

## ▼ M3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

07.198	05	141-10-6	pseudo-jononi		11191	205-457-1	07.198		6,10-dimetyyliundeka-3,5,9- trien-2-oni	
07.199	05	2345-27-9	tetradekan-2-oni		11192	219-063-2	07.199			
07.200	08	79-70-9	4-(2,5,6,6-tetrametyyli-1-syklo- heksenyli)but-3-en-2-oni			201-220-1	07.200	beta-ironi		
07.201	05	60437-21-0	tridek-12-en-2-oni				07.201			
07.202	08	20013-73-4	2,6,6-trimetyylisykloheks-2-en- 1-oni			243-465-7	07.202			
07.203	08	873-94-9	3,3,5-trimetyylisykloheksan-1- oni			212-855-9	07.203			
07.204	05	546-49-6	3,3,6-trimetyylihepta-1,5-dien- 4-oni			208-903-3	07.204			
07.205	05	502-69-2	6,10,14-trimetyylipentadekan-2- oni		11205	207-950-7	07.205	heksahydrofarnesyliasetoni		
07.206	21	56681-06-2	4-(2,3,6-trimetyylifenyyli)but-3- en-2-oni				07.206			
07.207	08	3603-99-4	syklotetradekanoni			222-758-3	07.207			

## ▼ M3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

07.210	05	24415-26-7	1-nonen-3-oni				07.210			
07.214	21	941-98-0	alfa-metyyli-naftyyliketoni			213-384-1	07.214	naftyylimetyyliketoni, 1-aseto- naftoni		



▼ **M2**

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
07.215	08	464-49-3	(1R)-1,7,7-trimetyylisyykli [2.2.1]heptan-2-oni	2230	140	207-335-2	07.215	d-kamferi		5
07.216	05	689-67-8	6,10-dimetyyli-5,9-undekadien- 2-oni			211-711-2	07.216			

▼ **M3**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

07.219	08	6261-18-3	trans-3-metyyli-2-(2-pente- nyyli)-2-syklopenten-1-oni	3196	11786	228-410-7	07.219	trans-jasmoni		5
--------	----	-----------	---	------	-------	-----------	--------	---------------	--	---

▼ **M3**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

07.224	08	23726-91-2	trans-1-(2,6,6-trimetyyli-1- sykloheksen-1-yyli)but-2-en-1- oni	3243	2340	245-842-1	07.224			5
--------	----	------------	---	------	------	-----------	--------	--	--	---

07.225	08	23726-94-5	cis-1-(2,6,6-trimetyyli-2-syklo- heksen-1-yyli)but-2-en-1-oni	3659	11053	245-845-8	07.225	cis-alfa-damaskoni		5
--------	----	------------	--	------	-------	-----------	--------	--------------------	--	---

07.226	08	24720-09-0	trans-1-(2,6,6-trimetyyli-2- sykloheksen-1-yyli)but-2-en-1- oni			246-430-4	07.226			
--------	----	------------	---	--	--	-----------	--------	--	--	--

▼ **M3**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

07.231	08		alfa-damaskenoni				07.231		1-(2,6,6-trimetyylisykloheksa- 2,4-dienyyli)but-2-en-1-oni	
--------	----	--	------------------	--	--	--	--------	--	---	--

07.234	25		5-paradoli				07.234		1-(4-hydroksi-3-metoksifenyyli) nonan-3-oni	
--------	----	--	------------	--	--	--	--------	--	--	--

07.236	05	22610-86-2	5-okten-2-oni		11171		07.236			
--------	----	------------	---------------	--	-------	--	--------	--	--	--

07.238	10	37160-77-3	3-hydroksi-2-oktanoni				07.238			
--------	----	------------	-----------------------	--	--	--	--------	--	--	--

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
▼ M3 07.239	05	2278-53-7	[R-(E)]-5-isopropyli-8-metyyli-nona-6,8-dien-2-oni			218-907-7				6
07.240	05	13019-20-0	2-metyyliheptaani-3-oni	4000		235-877-0				6
07.241	05	1635-02-5	3,4-dimetyyliheks-3-en-2-oni			216-656-8				6
07.242	21	5355-63-5	3-hydroksi-4-fenylibutaani-2-oni							6
07.243	21	99-93-4	4-hydroksiasetofenoni			202-802-8				6
07.244	05	20859-10-3	Trans-6-metyyli-3-hepten-2-oni	4001						6
07.245	08	71048-82-3	Trans-delta-damaskoni			275-156-8		(1alfa(E),2beeta) – 1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-en-1-yyli)but-2-en-1-oni		6
07.246	08	25304-14-7	Dimetyylisykloheksyylimetyyliketoni			246-799-1				6
07.247	05	30086-02-3	Oktadien-2-oni/3,5- (E,E)	4008						6
07.248	10	585-25-1	Oktan-2,3-dioni		209-552-9					6
07.249	05	927-49-1	Undekan-6-oni	4022		213-150-9				6
▼ M4 07.251	21	577-16-2	metyyliasetofenoni							CAS-nro vastaa 2-metyyliasetofenonia
07.252	05	33665-27-9	4-okten-2-oni							
▼ M3 07.253	05	30086-02-3	3,5-oktadien-2-oni							
▼ M2 08.001	01	64-18-6	muurahaishappo	2487	1	200-579-1	08.001	metaanihappo		1

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
08.002	01	64-19-7	etikkahappo	2006	2	200-580-7	08.002	etaanihappo; etyylihappo; metaanikarboksylihappo		1
08.003	01	79-09-4	propionihappo	2924	3	201-176-3	08.003	metyylietikkahappo; etyyli-muurahaishappo		1
08.004	09	598-82-3	maitohappo	2611	4	209-954-4	08.004	alfa-hydroksipropaanihappo	2-hydroksipropaanihappo	1
08.005	01	107-92-6	voihappo	2221	5	203-532-3	08.005	etyylietikkahappo; butaani-happo; propaanikarboksyli-happo		
08.006	02	79-31-2	2-metyylipropionihappo	2222	6	201-195-7	08.006	isovoihappo; isopropyylimuura-haishappo		
08.007	01	109-52-4	valeriaanahappo	3101	7	203-677-2	08.007	pentaanihappo; propyylietikka-happo; 1-butaanikarboksyli-happo		
08.008	02	503-74-2	3-metyylivoihappo	3102	8	207-975-3	08.008	isopentaanihappo; beta-metyyli-voihappo; delfiinihappo; aktii-vinen valeriaanahappo; β-metyylivoihappo		
08.009	01	142-62-1	heksaanihappo	2559	9	205-550-7	08.009	kapronihappo; 2-butylietikka-happo; pentyylimuuraishappo		1
08.010	01	124-07-2	oktaanihappo	2799	10	204-677-5	08.010	kaprylihappo; oktoiinihappo; C-8; oktylihappo ; 1-heptaani-karboksylihappo		1
08.011	01	334-48-5	dekaanihappo	2364	11	206-376-4	08.011	kapriinihappo; dekyylihappo; 1-nonaanikarboksylihappo		
08.012	01	143-07-7	dodekaanihappo	2614	12	205-582-1	08.012	lauriinihappo; laurosteariini-happo		1
08.013	01	112-80-1	öljyhappo	2815	13	204-007-1	08.013	oleiinihappo; trans-elaidiini-happo	oktadek-9-eenihappo	1
08.014	01	57-10-3	heksadekaanihappo	2832	14	200-312-9	08.014	palmitiinihappo; heksadekyyli-happo; setyylihappo; 1-pentade-kaanikarboksylihappo		1

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
08.015	01	57-11-4	oktadekaanihappo	3035	15	200-313-4	08.015	steariinihappo; oktadekyylihappo		
08.016	01	544-63-8	tetradekaanihappo	2764	16	208-875-2	08.016	myristiinihappo		1
08.017	30	6915-15-7	L-omenahappo	2655	17	230-022-8	08.017	2-hydroksi-1,4-butaanidihappo; hydroksisukkiinihappo	2-hydroksibutaani-1,4-dihappo	1, 5
08.018	30	133-37-9	viinihappo	3044	18	205-105-7	08.018	raseeminen happo; 2,3-dihydroksisukkiinihappo	2,3-dihydroksibutaanidihappo	1
08.019	09	127-17-3	palorypälehappo	2970	19	204-824-3	08.019	2-ketopropionihappo; asetyylimuurahaishappo; alfa-ketopropionihappo; pyroraaseemihappo	2-oksopropaanihappo	
08.021	23	65-85-0	bentsoehappo	2131	21	200-618-2	08.021	bentseenikarboksylihappo; fenyylimuurahaishappo; drakyylihappo; karboksibentseeni; fenyylikarboksylihappo		1
08.022	22	621-82-9	kanelihappo	2288	22	210-708-3	08.022	tert-beta-fenyyliakryylihappo; 3-fenyyli-2-propeenihappo; β-fenyyliakryylihappo; 3-fenyyliakryylihappo	3-fenyyliprop-2-eenihappo	1
08.023	09	123-76-2	4-oksovaleriaanahappo	2627	23	204-649-2	08.023	levuliinihappo; asetopropionihappo; 4-oksopentaanihappo; 3-asetyylipropionihappo		1
08.024	09	110-15-6	sukkiinihappo		24	203-740-4	08.024	butaani-1,4-dihappo; 1,2-etaanidikarboksylihappo	butaanidihappo	1
08.025	09	110-17-8	fumaarihappo	2488	25	203-743-0	08.025	allomaleenihappo; boletiinihappo; tr-buteenidihappo; tr-1,2-etyleenidikarboksylihappo	but-2(trans)-eenidihappo	1
08.026	09	124-04-9	adipiinihappo	2011	26	204-673-3	08.026	1,4-butaanidikarboksylihappo	heksaanidihappo	1
08.028	01	111-14-8	heptaanihappo	3348	28	203-838-7	08.028	n-heptaanihappo; enantiinihappo; n-heptyylihappo; n-heptoiinihappo		1

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
08.029	01	112-05-0	nonaanihappo	2784	29	203-931-2	08.029	pelargonihappo; oktaani-1-karboksyylihappo; nonyylihappo; nonoiinihappo		
08.031	02	97-61-0	2-metyylivaleriaanahappo	2754	31	202-594-9	08.031	2-metyylipentaanihappo; metyylipropyylietikkahappo		
08.032	22	501-52-0	3-fenyylipropionihappo	2889	32	207-924-5	08.032	bentsyylietikkahappo; hydrokanelihappo; β-fenyylipropionihappo; dihydrokanelihappo		
08.033	30	499-12-7	prop-1-eeni-1,2,3-trikarboksyylihappo	2010	33	207-877-0	08.033	akoniittihappo; akilleiinihappo; ekisetiinihappo; sitridiinihappo; 2-karboksiglutakonihappo		
08.034	07	5292-21-7	sykloheksyylietikkahappo	2347	34	226-132-0	08.034	sykloheksaanietikkahappo		
08.035	02	4536-23-6	2-metyyliheksaanihappo	3191	582	224-883-9	08.035	2-metyyliakronihappo; 2-butyylipropaanihappo; heksaani-2-karboksyylihappo		
08.036	04	502-47-6	sitronelliinihappo	3142	616	207-939-7	08.036	rodinolihappo; rodiinihappo	3,7-dimetyyliokt-6-eenihappo	
08.037	30	328-50-7	2-oksoglutaarihappo	3891	653	206-330-3	08.037	alfa-ketoglutaarihappo; 2-okso-1,5-pentaanidihappo; 2-ketoglutaarihappo	2-okso-pentaanidihappo	
08.038	15	103-82-2	fenyylietikkahappo	2878	672	203-148-6	08.038	alfa-tolueenihappo; bentsyyli-karboksyylihappo		
08.039	04	112-38-9	undek-10-eenihappo	3247	689	203-965-8	08.039	undekyleenihappo; 10-hendekeenihappo		
08.040	23	99-96-7	4-hydroksibentsoehappo		693	202-804-9	08.040	p-hydroksibentsoehappo		
08.041	04	60-33-3	oktadeka-9,12-dieenihappo	3380	694	200-470-9	08.041	linolihappo; linoli- ja linoleenihapot		1, 5
08.042	01	112-37-8	undekaanihappo	3245	696	203-964-2	08.042	n-undekyylihappo; hendekaanihappo		
08.043	23	121-34-6	vanilliinihappo		697	204-466-8	08.043	4-hydroksi-3-metoksibentsoehappo	4-hydroksi-3-metoksibentsoehappo	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
08.044	03	21016-46-6	2,4-dimetyylipent-2-eenihappo	3143	744		08.044			
08.045	02	88-09-5	2-etyylivoihappo	2429	2001	201-796-4	08.045	alfa-etyylivoihappo; dietyylietikkahappo		
08.046	02	116-53-0	2-metyylivoihappo	2695	2002	204-145-2	08.046	metyylietylietikkahappo; butaani-2-karboksylihappo		
08.047	02	1188-02-9	2-metyyliheptaanihappo	2706	2003	214-704-2	08.047	2-metyylienantiihappo; metyliamiyylietikkahappo; isokapryylihappo; iso-oktaanihappo		
08.048	04	591-80-0	pent-4-eenihappo	2843	2004	209-732-7	08.048	allylietikkahappo		
08.049	15	122-59-8	fenoksietikkahappo	2872	2005	204-556-7	08.049	glykolihapon fenylieetteri; fenoksietaanihappo; o-fenyyliglykolihappo		
08.050	04	4219-24-3	heks-3-eenihappo	3170	2256	224-157-1	08.050			
08.051	09	759-05-7	3-metyyli-2-oksovaihappo	3869	2262	212-065-4	08.051	2-oksoisovaleriaanahappo; dimetyylipalorypähappo		
08.052	09	816-66-0	4-metyyli-2-oksovaleriaanahappo	3871	2263	212-435-5	08.052	2-keto-4-metyylipentaanihappo; 4-metyyli-2-oksopentaanihappo; alfa-ketoisokapronihappo; isopropyylipalorypähappo		
08.053	09	141-82-2	malonihappo		2264	205-503-0	08.053	metaanidikarboksylihappo; propaanidihappo; propaani-1,3-dihappo	propaanidihappo	1
08.054	03	13419-69-7	heks-2(trans)-eenihappo	3169	11777	236-528-5	08.054	β-propyyliakryylihappo; 3-propyyliakryylihappo		5
08.055	03	3142-72-1	2-metyyli-2-penteeni-happo	3195	11680	241-026-4	08.055	3-etyyli-2-metyyliakryylihappo; 2-penteeni-2-karboksylihappo; 2-propyylidiiniipropionihappo		
08.056	02	105-43-1	3-metyylivaleriaanahappo	3437	10149	203-297-7	08.056	sek-butylietikkahappo; 2-metyylibutaani-1-karboksylihappo; β-metyylivaleriaanahappo		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
08.057	02	646-07-1	4-metyylivaleriaanahappo	3463	10150	211-464-0	08.057	isoheksaanihappo; isokapronihappo; 4-metyylipentaanihappo		
08.058	04	37674-63-8	4-metyylipent-3-eenihappo	3464	10147	253-610-6	08.058			
08.059	04	1575-74-2	2-metyylipent-4-eenihappo	3511	10148	216-404-7	08.059			
08.060	07	98-89-5	sykloheksaanikarboksylihappo	3531	11911	202-711-3	08.060			
08.061	02	628-46-6	5-metyyliheksaanihappo	3572	10142		08.061	isoheptaanihappo; isovenantiinihappo; isoamyylitikkahappo		
08.062	02	45019-28-1	4-metyylinonaanihappo	3574	11925	256-180-8	08.062	4-metyylipelargonihappo		
08.063	02	54947-74-9	4-metyylioktaanihappo	3575	11926	259-404-2	08.063			
08.064	03	80-59-1	2-metyylikrotonihappo	3599	10168	201-295-0	08.064	tigliinihappo; 2-metyylikrotonihappo; 2-metyyli-2-buteeni-happo; trans-2,3-dimetyyliakryylihappo	metyylibut-2(trans)-eenihappo	5
08.065	04	14436-32-9	dek-9-eneeni-happo	3660	10090	238-410-9	08.065			
08.066	09	600-18-0	2-oksovohappo	3723		209-986-9	08.066	ketovohappo; alfa-ketovohappo		
08.067	07	71298-42-5	1,2,5,6-tetrahydrokumiinihappo	3731			08.067	4-isopropyli-3-syklohekseeni-1-karboksylihappo; 3-syklohekseeni-1-karboksylihappo, (±)-4-(1-metyylietyyli)-,	1-(4-isopropyylisykloheks-3-enyyli)karboksylihappo	
08.068	04	72881-27-7	dek-(5- ja 6)-eenihappo	3742			08.068			
08.070	03	541-47-9	3-metyylikrotonihappo	3187	10138	208-782-7	08.070	3,3-dimetyyliakryylihappo; 3-metyylibut-2-eenihappo; β,β-dimetyyliakryylihappo; senesiinihappo	3-metyylibut-2(trans)-eenihappo	
08.071	23	100-09-4	p-anisiinihappo	3945	10077	202-818-5	08.071	4-anisiinihappo; drakoni-happo; p-metoksibentsoehappo	4-metoksibentsoehappo	
08.072	03	3724-65-0	but-2-eenihappo (cis ja trans)	3908	10080	223-077-4	08.072	krotonihappo (trans) + isokrotonihappo (cis)		5

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
08.073	03	3913-85-7	dek-2-eenihappo	3913	10087	223-475-8	08.073	2-dekeenihappo		5
08.074	04	15469-77-9	dek-3-eenihappo		10088	239-489-2	08.074	3-dekeenihappo		
08.075	04	26303-90-2	dek-4-eenihappo	3914	10089	247-599-7	08.075	4-dekeenihappo		
08.076	23	89-86-1	2,4-dihydroksibentsoehappo	3798		201-946-9	08.076			

## ▼ M3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

08.078	02	149-57-5	2-etyyliheksaanihappo			205-743-6	08.078			
08.079	02	16493-80-4	4-etyylioktaanihappo	3800		240-560-5	08.079			
08.080	23	149-91-7	gallushappo		10170	205-749-9	08.080	3,4,5-trihydroksibentsoehappo	3,4,5-trihydroksibentsoehappo	1
08.081	03	459-80-3	geraanihappo		10094	207-299-9	08.081	3,7-dimetyyli-2(trans),6-okta-dieeni- happo; 3,7-dimetyyliokta- 2,6-dieeni- happo	3,7-dimetyyli-2(trans),6-okta- dieeni- happo	
08.082	09	110-94-1	glutaarihappo			203-817-2	08.082		pentaanidihappo	1
08.083	03	18999-28-5	hept-2-eenihappo	3277	10102	242-738-8	08.083			5

## ▼ M3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

08.085	03	110-44-1	heksa-2,4-dieeni- happo	3921		203-768-7	08.085			5
08.086	30	1113-60-6	3-hydroksi-2-oksopropioni- happo	3843			08.086	propanihappo, 3-hydroksi-2- okso-; 3-hydroksi-2-oksopro- paanihappo		
08.087	23	530-57-4	4-hydroksi-3,5-dimetoksibent- soehappo		10111	208-486-8	08.087	syringiinihappo		
08.088	22	530-59-6	4-hydroksi-3,5-dimetoksikaneli- happo			208-487-3	08.088	sinapiinihappo	3-(4-hydroksi-3,5-dimetoksife- nyyli)prop-2-eenihappo	



## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
08.089	22	1135-24-6	4-hydroksi-3-metoksikanelihappo		10113	214-490-0	08.089	feryylihappo	3-(4-hydroksi-3-metoksifenyyli)prop-2-eenihappo	
08.090	09	498-36-2	2-hydroksi-4-metyylivaleriaanahappo		10118	207-860-8	08.090			
▼ M3										
▼ M2										
08.092	23	586-38-9	3-metoksibentsoehappo	3944		209-574-9	08.092	m-anisiinihappo; 3-anisiinihappo		
08.093	09	39748-49-7	3-metyyli-2-oksovaleriaanahappo	3870	10146	254-616-1	08.093	metyylietyylipalorypähappo; natrium-3-metyyli-2-oksopentaanihappo		
08.094	02	24323-24-8	4-metyylidekaanihappo				08.094			
08.095	02	5601-60-5	8-metyylidekaanihappo				08.095			
08.096	02	3780-58-3	3-metyyliheksaanihappo				08.096			
08.097	02	1561-11-1	4-metyyliheksaanihappo			216-336-8	08.097			
08.099	03	10321-71-8	4-metyylipent-2-eenihappo			233-706-4	08.099	4-metyylipent-2-eeni-1-happo		
08.100	04	504-85-8	4-metyylipent-3-eenihappo				08.100			
08.101	03	3760-11-0	non-2-eenihappo	3954	10153	223-171-5	08.101			5
08.102	04	4124-88-3	non-3-eenihappo		10154	223-932-1	08.102			
08.103	09	123-99-9	nonaanidihappo		10079	204-669-1	08.103	atselaiinihappo		
▼ M3										
▼ M2										
08.107	03	13991-37-2	pent-2-eenihappo		10163	237-791-9	08.107			5
08.108	22	492-37-5	2-fenyylipropionihappo		10164	207-752-0	08.108	hydratrooppihappo		

## ▼ M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
08.109	30	156-06-9	3-fenyylipalorypälehappo	3892		205-847-1	08.109	3-fenyyl-2-oksopropanihappo	3-okso-3-fenyylipropanihappo	
08.110	30	88-99-3	ftaalihappo			201-873-2	08.110	o-dikarboksibentseeni; o-bent- seenidikarboksylihappo	1,2-bentseenidikarboksyli- happo	1
08.111	30	36413-60-2	kiniinihappo			253-023-5	08.111	1,3,4,5-tetrahydroksisyklohek- saanikarboksylihappo	1,3,4,5-tetrahydroksisyklohek- saani-1-karboksylihappo	
08.112	23	69-72-7	salisylihappo		10165	200-712-3	08.112	2-hydroksibentsoehappo	2-hydroksibentsoehappo	
08.113	09	150-90-3	sukkiinihappo, dinatriumsuola	3277	24	203-740-4	08.113			5
08.114	03	1871-67-6	2-okteenihappo	3957	10156	216-001-6	08.114	trans-2-okteenihappo	okt-2-teenihappo	5
08.115	02	3302-03-2	4-metyyliheptaanihappo				08.115			
▼ M3										
—										
▼ M2										
08.119	03	1191-04-4	2-hekseenihappo	3169	11777	214-727-8	08.119			5
08.120	03	13201-46-2	2-metyyli-2-buteenihappo	3599	10168	236-167-3	08.120			5
▼ M3										
—										
▼ M2										
08.123	03	10352-88-2	trans-2-hepteenihappo	3920		233-769-8	08.123			
▼ M3										
—										
▼ M2										
08.126	03	32466-55-0	trans-2-tridekeenihappo			251-062-2	08.126			
08.127	22		2-(4-metoksisifenoksi)propioni- happo				08.127	laktisoli		
08.128	03		2-metyylibut-2(cis)-eenihappo				08.128	angelikahappo		
09.001	01	141-78-6	etyyliasetatti	2414	191	205-500-4	09.001	etikkaeetteri		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.002	01	109-60-4	propyyliasettaatti	2925	192	203-686-1	09.002	propyylietanoaatti		
09.003	05	108-21-4	isopropyyliasettaatti	2926	193	203-561-1	09.003	propyyli-isoasettaatti		
09.004	01	123-86-4	butyyliasettaatti	2174	194	204-658-1	09.004	butyylietanoaatti		
09.005	02	110-19-0	isobutyliasettaatti	2175	195	203-745-1	09.005	butyyli-isoasettaatti; 2-metyyli-1-propyyliasettaatti	2-metyylipropyyliasettaatti	
09.006	01	142-92-7	heksyyliasettaatti	2565	196	205-572-1	09.006	heksyylietanoaatti; 1-asetoksiheksaani		
09.007	01	112-14-1	oktyyliasettaatti	2806	197	203-939-6	09.007	C-8-asettaatti; n-oktanyyliasettaatti; 2-etyyliheksyyliasettaatti; oktyylietanoaatti		
09.008	01	143-13-5	nonyyliasettaatti	2788	198	205-585-8	09.008	C-9-asettaatti; pelargonyyliasettaatti; nonyylietanoaatti		
09.009	01	112-17-4	dekyyliasettaatti	2367	199	203-942-2	09.009	C-10-asettaatti; dekyylietanoaatti; dekanyyliasettaatti; 1-asetoksidekaani; etikkahappodekyyliesteri; dekanoliasettaatti		
09.010	01	112-66-3	dodekyyliasettaatti	2616	200	203-995-1	09.010	lauryyliasettaatti; C-12-asettaatti; dodekanyyliasettaatti; laurylietanoaatti; dodekanyylietanoaatti		
09.011	03	105-87-3	geranyyliasettaatti	2509	201	203-341-5	09.011	geranioliasettaatti; trans-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yyliasettaatti; 2,6-dimetyyli-2,6-oktadien-8-yyliasettaatti	3,7-dimetyyliokta-2(trans), 6-dienyyli asettaatti	
09.012	04	150-84-5	sitronellyyliasettaatti	2311	202	205-775-0	09.012	3,7-dimetyyli-6-okten-1-yyliasettaatti; 3,7-dimetyyli-6-okten-1-yylietanoaatti	3,7-dimetyyliokt-6-enyyliasettaatti	
09.013	06	115-95-7	linalyyliasettaatti	2636	203	204-116-4	09.013	bergamoli; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-yyliasettaatti; likareyyliasettaatti; linalooliasettaatti	1,5-dimetyyli-1-vinyliheks-4-enyyliasettaatti	
09.014	23	140-11-4	bentsyyliasettaatti	2135	204	205-399-7	09.014	bentsyylietanoaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.015	06	80-26-2	alfa-terpinyliasettaatti	3047	205	201-265-7	09.015	alfa,alfa-4-trimetyyli-3-syklohekseni-1-metanoliasettaatti	p-ment-1-en-8-yyliasettaatti	5
09.016	08	29066-34-0	mentyyliasettaatti	2668	206	240-459-6	09.016	l-p-ment-3-yyliasettaatti; mentoliasettaatti; 1-isopropyli-4-metyylisykloheks-2-yyliasettaatti	(1-alfa,2-beta,5-alfa)-2-isopropyli-5-metyylisykloheksyyliasettaatti	►M3 — ◀
09.017	08	76-49-3	bornyyliasettaatti	2159	207	200-964-4	09.017	borneoliasettaatti; 2-kamfanyliasettaatti; bornyylietanaoatti; l-bornyyliasettaatti; d-bornyyliasettaatti; bornyylietikkaetteri	1,7,7-trimetyyli-bisyklo[2.2.1]hept-2-yyliasettaatti	
09.018	22	103-54-8	kaneliasettaatti	2293	208	203-121-9	09.018	3-fenyli-2-propen-1-yyliasettaatti; 3-fenyliallyliasettaatti	3-fenyliprop-2-enyyliasettaatti	
09.019	23	104-21-2	p-anisyliasettaatti	2098	209	203-185-8	09.019	4-metoksi-bentseenimetanoliasettaatti; anisylialkoholiasettaatti; p-metoksibentsyylialkoholiasettaatti	4-metoksibentsyyliasettaatti	
09.020	18	93-28-7	eugenyyliasettaatti	2469	210	202-235-6	09.020	eugenoliasettaatti; aseteugenoli; 2-metoksi-4-fenyliasettaatti; asetylieugenoli	4-allyyli-2-metoksifenyliasettaatti	
09.021	01	628-63-7	pentyyliasettaatti		211	211-047-3	09.021	amyliasettaatti		
09.022	01	112-06-1	heptyliasettaatti	2547	212	203-932-8	09.022	C-7-asettaatti; heptanyliasettaatti; heptylietanaoatti		
09.023	01	79-20-9	metyyliasettaatti	2676	213	201-185-2	09.023	metyylietanaoatti		
09.024	02	123-92-2	isopentyyliasettaatti	2055	214	204-662-3	09.024	isoamyliasettaatti; beta-metyyli-butyliasettaatti; amyliasettaatti (tavallinen); isoamylietanaoatti	3-metyyli-butyliasettaatti	
09.025	02	10031-87-5	2-etyyli-butyliasettaatti	2425	215	233-095-4	09.025	beta-etyyli-butyliasettaatti		
09.026	22	7493-78-9	alfa-pentyylikaneliasettaatti	2064	216	231-339-4	09.026	alfa-n-amyli-beta-fenyliakryyliasettaatti; alfa-pentyylikaneliasettaatti; floksiiniasettaatti	2-pentyyli-3-fenyliprop-2-enyyliasettaatti	
09.027	08	622-45-7	sykloheksyyliasettaatti	2349	217	210-736-6	09.027	sykloheksaaniasettaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.028	07	21722-83-8	2-sykloheksyylietyyliasettaatti	2348	218	2266952	09.028	sykloheksaanietyyliasettaatti; etyyli sykloheksyyliasettaatti; hexahydrofenylietyyliasettaatti		
09.029	06	103-07-1	1,1-dimetyyli-3-fenyylipropyliasettaatti	2735	219	203-077-0	09.029	dimetyylifenetylikarbinyliasettaatti; 1,1-dimetyyli-3-fenyylipropaan-1-yyliasettaatti; 2-metyyli-4-fenyyl-2-butyliasettaatti		
09.030	17	93-29-8	2-metoksi-4-(prop-1-enyyli)fenyyliasettaatti	2470	220	202-236-1	09.030	isoeugenyyliasettaatti; isoeugenoliasettaatti; 2-metoksi-4-propenyylifenyyliasettaatti; asetisoeugenoli		
09.031	15	103-45-7	fenetyyliasettaatti	2857	221	203-113-5	09.031	2-fenylietyyliasettaatti; bent-syylikarbinyliasettaatti		
09.032	22	122-72-5	3-fenyylipropyliasettaatti	2890	222	204-569-8	09.032	fenyylipropyliasettaatti; 3-fenyyl-1-propyyliasettaatti; hydrokaneliasettaatti; beta-fenyylipropyliasettaatti		
09.033	04	141-11-7	rodinyliasettaatti	2981	223	205-458-7	09.033	alfa-sitronellyliasettaatti	3,7-dimetyyliokt-7-enyyliasettaatti	
09.034	07	1323-00-8	santalyliasettaatti	3007	224	2153496	09.034	alfa-santaloliasettaatti; β-santaloliasettaatti		► M3 — ◀
09.035	23	881-68-5	vanillyliasettaatti	3108	225	212-920-1	09.035	asetyylivanilliini; bentsaldehydi, 4-(asetyloksi)-3-metoksi-; 3-metoksi-4-asetoksibentsaldehydi	4-asetoksi-3-metoksibentsaldehydi	
09.036	25	140-39-6	p-tolyliasettaatti	3073	226	205-413-1	09.036	p-kresyyliasettaatti; 4-metyylibentsoehapon metyyliesteri; asetyyli-p-kresoli; p-tolylietanaatti	4-metyylifenyyliasettaatti	
09.037	01	140-88-5	etyyliakrylaatti	2418	245	205-438-8	09.037	etyylipropenoaatti	etyyliprop-2-enoaatti	
09.038	01	623-42-7	metyylibutyraatti	2693	263	210-792-1	09.038	metyylibutanoaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.039	01	105-54-4	etylibutyraatti	2427	264	203-306-4	09.039	etyyli-n-butanoaatti; voihapoetteri; etyylibutanoaatti		
09.040	01	105-66-8	propyylibutyraatti	2934	266	203-320-0	09.040	propyylibutanoaatti		
09.041	05	638-11-9	isopropyylibutyraatti	2935	267	211-320-7	09.041	propyyli-isobutyraatti; propyyli-isobutanoaatti; isopropyylibutanoaatti		
09.042	01	109-21-7	butyylibutyraatti	2186	268	203-656-8	09.042	butyylibutanoaatti		
09.043	02	539-90-2	isobutylibutyraatti	2187	269	208-729-8	09.043	butyyli-isobutyraatti; 2-metyyli-1-propyylibutyraatti; isobutylibutanoaatti	2-metyylipropyylibutanoaatti	
09.044	01	540-18-1	pentyylibutyraatti	2059	270	208-739-2	09.044	amyylibutyraatti; amyylibutanoaatti		
09.045	01	2639-63-6	heksyylibutyraatti	2568	271	220-136-6	09.045	n-heksyyli-n-butanoaatti; heksyylibutanoaatti		
09.046	01	110-39-4	oktylibutyraatti	2807	272	203-762-4	09.046	oktylibutanoaatti		
09.047	01	5454-09-1	dekylibutyraatti	2368	273	226-700-8	09.047	dekylibutanoaatti; 1-butyroksidekaani		
09.048	03	106-29-6	geranylibutyraatti	2512	274	203-381-3	09.048	trans-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yylibutanoaatti	3,7-dimetyyliokta-2(trans), 6-dienyylibutanoaatti	
09.049	04	141-16-2	sitronellylibutyraatti	2312	275	205-463-4	09.049	3,7-dimetyyli-6-okten-1-yylibutyraatti	3,7-dimetyyliokta-6-enyylibutanoaatti	
09.050	06	78-36-4	linalyylibutyraatti	2639	276	201-109-8	09.050	3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-yylibutyraatti; linalyyli-n-butyraatti	1,5-dimetyyli-1-vinyliheks-4-enyylibutanoaatti	
09.051	23	103-37-7	bentsyylibutyraatti	2140	277	203-105-1	09.051	bentsyyli-n-butyraatti; bentsyyli-n-butanoaatti; bentsyylibutanoaatti		
09.052	06	2153-28-8	terpinylibutyraatti	3049	278	218-445-6	09.052	p-ment-1-en-8-yyli-butyraatti; p-ment-1-en-8-olibutyraatti	p-ment-1-en-8-yylibutanoaatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.053	22	103-61-7	kanelibutyraatti	2296	279	203-128-7	09.053	fenyylipropenyli-n-butyraatti; 3-fenyyl-2-propen-1-yylibutanoaatti; voihapon 3-fenyyl-2-propen-1-yyliesteri	3-fenyyliprop-2-enyylibutanoaatti	
09.054	03	2051-78-7	allylibutyraatti	2021	280	218-129-8	09.054	allyyli-n-butyraatti; vinylikarbinyylibutyraatti; 2-propen-1-yylibutanoaatti; allylibutanoaatti		
09.055	02	106-27-4	3-metyylibutyrylibutyraatti	2060	282	203-380-8	09.055	isoamylibutyraatti; isoamyli-n-butyraatti		
09.057	22	80866-83-7	2-fenyylipropylibutyraatti	2891	285	279-587-2	09.057	alfa-fenyylipropylialkoholin voihappoesteri; beta-metyylifenyylibutyraatti; hydratropylibutyraatti		
09.058	23	6963-56-0	p-anisylibutyraatti	2100	286	230-163-5	09.058	p-metoksi-bentsyylialkoholibutyraatti; voihapon p-metoksi-bentsyylisteri	4-metoksibentsylibutanoaatti	
09.059	01	110-38-3	etyylidekanoaatti	2432	309	203-761-9	09.059	etylikapraatti; etyylidekylaatti; etylikaprinaatti		
09.060	01	123-66-0	etyyliheksanoaatti	2439	310	204-640-3	09.060	etylikaproaatti; kapronihappoesteri, absoluuttinen; etylikapronaatti		
09.061	01	626-77-7	propyyliheksanoaatti	2949	311	210-963-0	09.061	propyylikaproaatti		
09.062	05	2311-46-8	isopropyliheksanoaatti	2950	312	219-000-9	09.062	propyyli-isoheksanoaatti; propyyli-isoheksylaatti; isopropylikapronaatti; isopropylikaaproaatti		
09.063	01	626-82-4	butyyliheksanoaatti	2201	313	210-964-6	09.063	butyylikaproaatti		
09.064	02	105-79-3	isobutyliheksanoaatti	2202	314	203-332-6	09.064	isobutylikaproaatti; butyyli-isoheksanoaatti; butyyli-isokaaproaatti	2-metyylipropyliheksanoaatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.065	01	540-07-8	pentyyliheksanoaatti	2074	315	208-732-4	09.065	amyylieheksanoaatti; amyylikaproaatti; pentyylikaproaatti		
09.066	01	6378-65-0	heksyyliheksanoaatti	2572	316	228-952-4	09.066	heksyylikaproaatti		
09.067	03	10032-02-7	geranyyliheksanoaatti	2515	317	233-102-0	09.067	geranyylikaproaatti; trans-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yyliheksanoaatti	3,7-dimetyyliokta-2(trans), 6-dienyyli n-heksanoaatti	
09.068	06	7779-23-9	linalyyliheksanoaatti	2643	318	231-922-3	09.068	3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-yyliheksanoaatti; linalyylikaproaatti; linalyyliheksanoaatti; linalyyliheksylaatti	1,5-dimetyyli-1-vinyyliheks-4-enyyliheksanoaatti	
09.069	01	106-70-7	metyyliheksanoaatti	2708	319	203-425-1	09.069	metyylikaproaatti		
09.070	02	2198-61-0	3-metyylibutyylieheksanoaatti	2075	320	218-600-8	09.070	isoamyylieheksanoaatti; isoamyylikaproaatti; isopentyyli-n-heksanoaatti; pentyyli-isoheksanoaatti; pentyyli-isoheksanoaatti; isopentyyliheksanoaatti		
09.071	22	6281-40-9	3-fenyylipropyyliheksanoaatti	2896	321	228-490-3	09.071	hydrokanelieheksanoaatti; hydrokanelikaproaatti; 3-fenyylipropyylikaproaatti		
09.072	01	109-94-4	etyyliformiaatti	2434	339	203-721-0	09.072	etyylimetanoaatti; muurahaiseetteri		
09.073	01	110-74-7	propyyliformiaatti	2943	340	203-798-0	09.073	propyylimetanoaatti		
09.074	01	112-23-2	heptyyliformiaatti	2552	341	203-949-0	09.074	n-heptyylimetanoaatti; heptyylimetanoaatti		
09.075	01	112-32-3	oktyyliformiaatti	2809	342	203-959-5	09.075	oktyylimetanoaatti		
09.076	03	105-86-2	geranyyliformiaatti	2514	343	203-339-4	09.076	trans-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yyliformiaatti; trans-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yyli-metanoaatti; geranyylimetanoaatti	3,7-dimetyyliokta-2(trans),6-dienyyliformiaatti	
09.077	23	104-57-4	bentsyyliformiaatti	2145	344	203-214-4	09.077	muurahaishapon bentsyyliesteri; bentsyylimetanoaatti		



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.078	04	105-85-1	sitronellyyliformaatti	2314	345	203-338-9	09.078	3,7-dimetyyli-6-okten-1-yyliformaatti; 3,7-dimetyyli-6-okten-1-yylietanaoatti	3,7-dimetyyliokt-6-enyyliformaatti	
09.079	04	141-09-3	rodinyyliformaatti	2984	346	205-456-6	09.079	alfa-sitronellyyliformaatti	3,7-dimetyyliokt-7-enyyliformaatti	
09.080	06	115-99-1	linalyyliformaatti	2642	347	204-120-6	09.080	3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-yyliformaatti; linalooliformaatti	1,5-dimetyyli-1-vinyliheks-4-enyyliformaatti	
09.081	06	2153-26-6	alfa-terpinyyliformaatti	3052	348	218-444-0	09.081	p-ment-1-en-8-yyliformaatti		
09.082	08	7492-41-3	bornyyliformaatti	2161	349	231-319-5	09.082	bornyylietanaoatti; borneoli-formaatti; d-bornyyliformaatti; endo-2-bornanyyliformaatti; 2-kamfanyyliformaatti; l-bornyyliformaatti	1,7,7-trimetyyli-bisyklo[2.2.1]hept-2-yyliformaatti	
09.083	15	104-62-1	fenetyyliformaatti	2864	350	203-220-7	09.083	2-fenylietyyliformaatti; 2-fenylietyylietanaoatti; bent-syylikarbinyyliformaatti; bent-syylikarbinyylietanaoatti		
09.084	22	104-64-3	3-fenylipropyyliformaatti	2895	351	203-222-8	09.084	fenyylipropyyliformaatti; hydrokaneliformaatti; hydrokanelietanaoatti; beta-fenylipropyyliformaatti		
09.085	22	104-65-4	kaneliformaatti	2299	352	203-223-3	09.085	3-fenyli-2-propen-1-yyliformaatti; 3-fenyliallyyliformaatti; kanelietanaoatti	3-fenyliprop-2-enyyliformaatti	
09.086	06	10058-43-2	2-metyyli-1-fenyli-2-propyyliformaatti	2395	353		09.086	alfa,alfa-dimetyylifenetyyliformaatti; 2-bentsyyli-2-propyyliformaatti; bentsyylidimetyyli-karbinyyliformaatti; dimetyyli-bentsylikarbinyyliformaatti		
09.087	23	122-91-8	p-anisyliformaatti	2101	354	204-582-9	09.087	anisylialkoholiformaatti; anisylietanaoatti; p-metoksibentsylietanaoatti; 4-metoksibentseenimetanoliformaatti	4-metoksibentsyliformaatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.088	18	10031-96-6	4-eugenyyliformaatti	2473	355	233-099-6	09.088	eugenoliformaatti	4-allyyli-2-metoksifenyyliformaatti	
09.089	17	7774-96-1	isoeugenyyliformaatti	2474	356	231-884-8	09.089	4-metoksi-4-fenyyliformaatti; 2-metoksi-4-propenyylifenyyliformaatti	2-metoksi-4-(prop-1-enyyli)fenyyliformaatti	
09.090	22	7493-79-0	alfa-pentyylikaneliformaatti	2066	357	231-341-5	09.090	alfa-n-amyylifenyylakryyliformaatti; alfa-pentyylikaneliformaatti	2-pentyyli-3-fenyyliprop-2-enyyliformaatti	
09.091	01	5454-28-4	butyyliheptanoaatti	2199	363	226-707-6	09.091	butyyliheptylaatti; butyylienantaatti		
09.092	02	7779-80-8	isobutyliheptanoaatti	2200	364	231-940-1	09.092	isobutyliheptylaatti; butyyliisoheptanoaatti; isobutyliheptanoaatti; 2-metyyli-1-propyyliheptanoaatti	2-metyylipropyliheptanoaatti	
09.093	01	106-30-9	etyyliheptanoaatti	2437	365	203-382-9	09.093	etyyliheptylaatti; etyyliheptanoaatti; etyylienantaatti; enantiesteri		
09.094	01	5132-75-2	oktyyliheptanoaatti	2810	366	225-882-6	09.094	oktyyliheptylaatti; oktyylienantaatti		
09.095	01	7778-87-2	propyyliheptanoaatti	2948	367	231-917-6	09.095	propyyliheptylaatti; propyyliheptanoaatti; propyylienantaatti		
09.096	01	106-73-0	metyyliheptanoaatti	2705	368	203-428-8	09.096	metyyliheptanoaatti; metyylienantaatti		
09.097	03	142-19-8	allyyliheptanoaatti	2031	369	205-527-1	09.097	allyyliheptylaatti; allyyliheptanoaatti; allyylienantaatti		
09.098	01	7493-82-5	pentyyliheptanoaatti	2073	370	231-342-0	09.098	amyliheptanoaatti; amyliheptylaatti; amyliheptanoaatti; amylienantaatti		
09.099	01	106-33-2	etyylidodekanoaatti	2441	375	203-386-0	09.099	etyylilauraatti; etyylidodekylaatti		
09.100	01	106-18-3	butyylidodekanoaatti	2206	376	203-370-3	09.100	butyylilauraatti; butyylidodekylaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.101	01	111-82-0	metyylidodekanoaatti	2715	377	203-911-3	09.101	metyyli-lauraatti; metyylidodekylaatti		
09.102	25	10024-57-4	p-tolyylidodekanoaatti	3076	378	233-024-7	09.102	p-kresyylidodekanoaatti; p-kresyyli-lauraatti; p-metyylifenyylidodekanoaatti	4-metyylifenyylidodekanoaatti	
09.103	02	6309-51-9	3-metyylibutyylidodekanoaatti	2077	379	228-626-1	09.103	isoamyyli-lauraatti; isoamyylidodekanoaatti; pentyyli-isolauraatti; isopentyylilauraatti		
09.104	01	124-06-1	etyylitetradekanoaatti	2445	385	204-675-4	09.104	etyylimyristaatti		
09.105	05	110-27-0	isopropyylitetradekanoaatti	3556	386	203-751-4	09.105	isopropyylimyristaatti		
09.106	01	124-10-7	metyyli-tetradekanoaatti	2722	387	204-680-1	09.106	metylimyristaatti		
09.107	01	123-29-5	etyylinonanoaatti	2447	388	204-615-7	09.107	etyylipelargonaatti; etyylinonylaatti		
09.108	01	1731-84-6	metyylinonanoaatti	2724	389	217-052-7	09.108	metyylinonylaatti; metyylipelargonaatti		
09.109	03	7493-72-3	allyylinonanoaatti	2036	390	231-334-7	09.109	2-propenylinonanoaatti; allylipelargonaatti; allylinonylaatti; 2-propenyylipelargonaatti		
09.110	02	7779-70-6	3-metyylibutyylinonanoaatti	2078	391	231-933-3	09.110	isoamyylipelargonaatti; pentyyli-isononanoaatti; isopentyylinonanoaatti; amyli-isononanoaatti; isopentyylinonylaatti; isoamyylinonylaatti		
09.111	01	106-32-1	etyylioktanoaatti	2449	392	203-385-5	09.111	etyylikaprylaatti; etyylioktylaatti		
09.112	01	638-25-5	pentyylioktanoaatti	2079	393	211-328-0	09.112	amylioktanoaatti; amylikaprylaatti; amylioktylaatti; pentylioktylaatti		
09.113	01	1117-55-1	heksyylioktanoaatti	2575	394	214-247-9	09.113	heksyylikaprylaatti; heksyylioktylaatti		
09.114	01	2306-88-9	oktyylioktanoaatti	2811	395	218-980-5	09.114	oktyylioktylaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.115	01	7786-48-3	nonyylioktanoaatti	2790	396	232-099-3	09.115	nonyylioktylaatti		
09.116	06	10024-64-3	linalyylioktanoaatti	2644	397	233-026-8	09.116	3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-yylioktanoaatti; linanylikaprylaatti; linalyylioktoaatti; linalyylioktylaatti	1,5-dimetyyli-1-vinyliheks-4-enyylioktanoaatti	
09.117	01	111-11-5	metyylioktanoaatti	2728	398	203-835-0	09.117	metyylioktylaatti		
09.118	01	4265-97-8	heptyylioktanoaatti	2553	399	224-252-8	09.118	heptyylikaprylaatti		
09.119	03	4230-97-1	allyylioktanoaatti	2037	400	224-184-9	09.119	allyylikaprylaatti; 2-propenylioktanoaatti; 2-propenylioktylaatti; allyylioktylaatti		
09.120	02	2035-99-6	3-metyylibutylioktanoaatti	2080	401	218-004-8	09.120	isoamylioktanoaatti; isopentylioktanoaatti; pentyyli-iso-oktanoaatti; isoamylikaprylaatti; isopentyylioktylaatti		
09.121	01	105-37-3	etyylipropionaatti	2456	402	203-291-4	09.121	etyylipropanoaatti; propionieetteri		
09.122	01	106-36-5	propyylipropionaatti	2958	403	203-389-7	09.122	propyylipropanoaatti; n-propyylipropionaatti		
09.123	05	637-78-5	isopropylipropionaatti	2959	404	211-300-8	09.123	propyyli-isopropionaatti		
09.124	01	590-01-2	butyylipropionaatti	2211	405	209-669-5	09.124	butyylipropanoaatti		
09.125	02	540-42-1	isobutylipropionaatti	2212	406	208-746-0	09.125	butyyli-isopropionaatti; isobutylipropionaatti	2-metyylipropyylipropanoaatti	
09.126	01	142-60-9	oktyylipropionaatti	2813	407	205-548-6	09.126	oktyylipropanoaatti		
09.127	01	5454-19-3	dekyylipropionaatti	2369	408	226-703-4	09.127	dekyylipropanoaatti; 1-propionoksidekaani		
09.128	03	105-90-8	geranyylipropionaatti	2517	409	203-344-1	09.128	trans-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yylipropanoaatti; 2,6-dimetyylioktadien-6-yyli-8-n-propionaatti	3,7-dimetyyliokta-2(trans),6-dienyylipropanoaatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.129	04	141-14-0	sitronellyylipropionaatti	2316	410	205-461-3	09.129		3,7-dimetyyliokt-6-enyylipropa- noaatti	
09.130	06	144-39-8	linalyylipropionaatti	2645	411	205-627-5	09.130	3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3- yylipropaanoatti; 3,7-dimetyyli- 1,6-oktadien-3-yylipropionaatti	1,5-dimetyyli-1-vinyliheks-4- enyylipropaanoatti	
09.131	08	2756-56-1	isobornyylipropionaatti	2163	412	220-410-5	09.131		1,7,7-trimetyylibisyklo[2.2.1] hept-2-yylipropaanoatti	
09.132	23	122-63-4	bentsyylipropionaatti	2150	413	204-559-3	09.132	bentsyylipropaanoatti		
09.133	22	103-56-0	kanelipropionaatti	2301	414	203-124-5	09.133	3-fenyli-2-propen-1-yylipropa- noaatti; gamma-fenyliallyyli- propionaatti	3-fenyliprop-2-enyylipropa- noaatti	
09.134	01	554-12-1	metyylipropionaatti	2742	415	209-060-4	09.134	metyylipropaanoatti		
09.135	01	624-54-4	pentyylipropionaatti		416	210-852-7	09.135	pentyylipropaanoatti; amyli- propionaatti		
09.136	02	105-68-0	3-metyylibutylipropionaatti	2082	417	203-322-1	09.136	isoamylipropionaatti; isopen- tyylipropionaatti; isopentyyli- propaanoatti; isoamylipropa- noaatti		
09.137	15	122-70-3	fenetyylipropionaatti	2867	418	204-567-7	09.137	fenylietyylipropionaatti; 2- fenylietyylipropaanoatti; bent- syylikarbinylipropionaatti		
09.138	22	122-74-7	3-fenylipropyylipropionaatti	2897	419	204-571-9	09.138	fenylipropyylipropionaatti; hydrokanelipropionaatti; beta- fenylipropyylipropaanoatti; 3- fenylipropyylipropaanoatti		
09.139	01	2445-76-3	heksyylipropionaatti	2576	420	219-495-1	09.139	heksyylipropaanoatti		
09.140	08	6222-35-1	sykloheksyylipropionaatti	2354	421	228-303-5	09.140			
09.141	04	105-89-5	rodinylipropionaatti	2986	422	203-343-6	09.141	alfa-sitronellylipropionaatti	3,7-dimetyyliokt-7-enyylipropa- noaatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.142	06	80-27-3	terpinyylipropionaatti	3053	423	201-266-2	09.142	p-mentanyylipropionaatti (sekaisomeerit - FEMA:n mukaan); p-ment-1-en-8-yylipropionaatti	p-ment-1-en-8-yylipropanoatti	
09.143	08	97-45-0	karvyylipropionaatti	2251	424	202-583-9	09.143	L-karveoliopropionaatti; p-menta-6,8-dien-2-yylipropionaatti	p-menta-6,8-dien-2-yylipropanoatti	
09.144	21	120-45-6	1-fenetyylipropionaatti	2689	425	204-397-3	09.144	alfa-metyylibentsyylipropionaatti; 1-fenyyli-1-etyylipropionaatti; metyylifenyylikarbinyylipropionaatti		
09.145	23	7549-33-9	p-anisylipropionaatti	2102	426	231-433-5	09.145	4-metoksibentseenimetanolipropionaatti	4-metoksibentsyylipropanoatti	
09.146	03	7493-76-7	allyyliundek-10-enoaatti	2044	441	231-337-3	09.146	allyyliundekylenaatti; 2-propenyli-10-undekenoaatti; allylihendekenoaatti; allyyliundekylenaatti		
09.147	01	539-82-2	etyylivaleraatti	2462	465	208-726-1	09.147	etylipentanoaatti; etyylivalerianaatti		
09.148	01	591-68-4	butyylivaleraatti	2217	466	209-728-5	09.148	butyylivalerianaatti; butyylipentanoaatti		
09.149	01	2173-56-0	pentyylivaleraatti		467	218-528-7	09.149	amyylipentanoaatti; amyylivaleranaatti		
09.150	03	10402-47-8	geranyylivaleraatti		468	233-869-1	09.150	geranylipentanoaatti; 2,6-dimetyyli-2,6-oktadien-8-yylipentanoaatti	3,7-dimetyyliokta-2(trans),6-dienyyli-pentanoaatti	
09.151	04	7540-53-6	sitronellyylivaleraatti	2317	469	231-416-2	09.151	3,7-dimetyyli-6-okten-1-yyli-pentanoaatti	3,7-dimetyyliokta-6-enyyli-pentanoaatti	
09.152	23	10361-39-4	bentsyylivaleraatti		470	233-789-7	09.152	bentsyylivalerianaatti; bentsyyli-pentanoaatti; fenyylimetyylipentanoaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.153	08	7549-41-9	bornyylivaleraatti	2164	471	231-435-6	09.153	bornyylipentanoaatti; bornyyli-valerianaatti; bornyyli-n-pentanoaatti; endo-2-kamfanyylivaleraatti; endo-2-bornyylivaleraatti	1,7,7-trimetyyli-bisyklo[2.2.1]hept-2-yylipentanoaatti	
09.154	08	89-47-4	mentyylivaleraatti		472	201-910-2	09.154	mentyylipentanoaatti	p-mentan-3-yylipentanoaatti	
09.156	01	111-80-8	metyyli-2-nonynoaatti	2726	479	203-909-2	09.156	metyylioktyynikarbonaatti		
09.157	01	10031-92-2	etyyli-2-nonynoaatti	2448	480	233-098-0	09.157	etyylioktyyiinikarbonaatti; etyylioktyynikarboksylaatti; etyylinon-2-ynoaatti; etyyliheksyylipropiolaatti		
09.158	01	111-12-6	metyyli-2-oktynoaatti	2729	481	203-836-6	09.158	metyyliheptyynikarbonaatti; metyyliokt-2-ynoaatti; metyyli-pentyylipropiolaatti		
09.159	01	638-49-3	pentyyliformiaatti	2068	497	211-340-6	09.159	amyyliformiaatti; amyylimetanoaatti; n-pentyylimetanoaatti		
09.160	08	4351-54-6	sykloheksyyliformiaatti	2353	498	224-415-3	09.160			
09.161	01	629-33-4	heksyyliformiaatti	2570	499	211-087-1	09.161	n-heksyyliformiaatti; heksyyli-metanoaatti; muurahaishapon heksyyliesteri		
09.162	02	110-45-2	3-metyylibutyyliformiaatti	2069	500	203-769-2	09.162	isoamyyliformiaatti; isopentyyliformiaatti; amyyli-isoformiaatti; pentyyli-isoformiaatti; isopentyylimetanoaatti; amyyli-isometanoaatti; isoamyylimetanoaatti		
09.163	01	592-84-7	butyyliformiaatti	2196	501	209-772-5	09.163	butyylimetanoaatti		
09.164	02	542-55-2	isobutyyliformiaatti	2197	502	208-818-1	09.164	tetryyliformiaatti; butyyli-isoformiaatti; isobutyylimetanoaatti; 2-metyyli-1-propyyliformiaatti	2-metyylipropyyliformiaatti	

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.165	05	625-55-8	isopropyyliformiaatti	2944	503	210-901-2	09.165	propyyli-isoformiaatti; propyyliisometanoaatti; isopropyylimetanoaatti		
09.166	01	5870-93-9	heptylibutyraatti	2549	504	227-526-5	09.166	heptylibutanoaatti		
09.167	03	999-40-6	nerylibutyraatti	2774	505	213-660-1	09.167	cis-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yylibutanoaatti	3,7-dimetyyli-2(cis),6-oktadienyylibutanoaatti	
09.168	15	103-52-6	fenetylibutyraatti	2861	506	203-119-8	09.168	beta-fenetyyli-n-butanoaatti; 2-fenyylietylibutanoaatti; 2-fenyylietylibutyraatti; bentsyylikarbinylibutyraatti		
09.169	03	105-91-9	nerylipropionaatti	2777	509	203-345-7	09.169	cis-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yylipropionaatti	3,7-dimetyyli-2(cis),6-oktadienyylipropionaatti	
09.171	08	77-54-3	sedryliasettaatti		527	201-036-1	09.171		2,6,6,8-tetrametyyli-trisyklo [5.3.1.0(1.5)]undekan-8-yyliasettaatti	
▼ M3										
▼ M2										
09.174	25	613-70-7	2-metoksifenyyliasettaatti	3687	552	210-350-8	09.174	guajasyliasettaatti; 1-asetoksi-2-metoksibentseeni; asetyyliiguajakoli; o-metoksifenyyliasettaatti		
▼ M3										
▼ M2										
09.176	08	1200-67-5	isobornyyliformiaatti	2162	565	214-853-3	09.176	isobornyylietanoaatti; ekso-2-bornyyliformiaatti; ekso-2-kamfanyyliformiaatti	1,7,7-trimetyyliisobornyylihept-2-yyliformiaatti	
09.177	03	7149-29-3	2-metyyliallylibutyraatti	2678	572	230-474-6	09.177	2-metyyli-2-propen-1-yylibutyraatti; 2-metyyliallylibutanoaatti; isopropenylikarbinyyli-n-butyyraatti; metyyliallylibutyraatti	2-metyyliprop-2-enyylibutanoaatti	



## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.178	21	93-92-5	1-fenetyyliasettaatti	2684	573	202-288-5	09.178	styrallyyliasettaatti; alfa-fenyylityyliasettaatti; metyylifenyylipropyyliasettaatti; sek-fenyylityyliasettaatti	1-fenyylityyliasettaatti	
09.179	21	7775-38-4	1-fenetyyliformiaatti	2688	574	231-893-7	09.179	alfa-metyyliibentsyyliformiaatti; 1-fenyyl-1-etyyliformiaatti; alfa-metyyliibentsyyliimeta-noaatti		
09.180	01	112-39-0	metyyliheksadekanoaatti		581	203-966-3	09.180	metyylipalmitaatti		
09.181	01	13894-63-8	metyyliheks-2-enoaatti	2709	583	237-663-2	09.181	metyyli-β-propyyliakrylaatti		
09.182	01	624-24-8	metyylivaleraatti	2752	588	210-838-0	09.182	metyylipentanoaatti; metyylivalerianaatti		
09.185	09	592-20-1	2-oksopropyyliasettaatti		607	209-746-3	09.185	asetonyyliasettaatti		
09.186	10	4906-24-5	sek-butan-3-onyyliasettaatti	3526	608		09.186	2-asetoksi-3-butanoni; AMC-asettaatti; asetoiiniasettaatti; asetyylimetyyliakryyliasettaatti; 2-butanon-3-yyliasettaatti	1-metyyli-2-oksopropyyliasettaatti	
09.188	01	5933-87-9	pentyyliidekanoaatti		611	227-682-4	09.188	amyylikapraatti, amyylikapri-naatti		
09.189	21	10031-86-4	1-fenyylipropyylibutyraatti	2424	628	233-094-9	09.189	alfa-etyyliibentsyylibutyraatti; etyyli-fenyylipropyylibutyraatti; 1-fenyyl-1-propyylibutyraatti; alfa-fenyylipropyylibutyraatti		
▼ M3										
▼ M2										
09.191	01	2396-83-0	etyyliheks-3-enoaatti	3342		219-257-7	09.191			
09.192	01	111-62-6	etyylioleaatti	2450	633	203-889-5	09.192	etyyli-cis-9-oktadekanoaatti	etyylioktadek-9-enoaatti	
09.193	01	628-97-7	etyyliheksadekanoaatti	2451	634	211-064-6	09.193	etyylipalmitaatti; etyyliisetylaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.194	01	2396-84-1	etyyliheksa-2,4-dienoaatti	2459	635	219-258-2	09.194	etyylisorbaatti; etyyli-2,4-heksadienoaatti		
09.196	03	10094-40-3	heks-2-enyyliasetaatti	2564	643	233-223-9	09.196	trans-2-heksenyyliasetaatti; 2-heksen-1-yyliasetaatti; 2-heksenyylietanaoatti		5
09.197	04	3681-71-8	heks-3(cis)-enyyliasetaatti	3171	644	222-960-1	09.197	cis-3-heksen-1-yyliasetaatti; cis-3-heksenyyliasetaatti; cis-3-heksenyylietanaoatti		
09.198	02	2050-09-1	isopentyylivaleraatti		648	218-081-8	09.198	isoamyylipentanoaatti	3-metyyli-2-metyyli-2-butyyli-2-pentanoaatti	
09.200	21	10415-88-0	1-metyyli-3-fenyylipropyyliasettaatti	2882	671	233-890-6	09.200	metyylifenyylietylikarbinyliasetaatti; 4-fenyyli-2-butyyliasettaatti; fenyylietyylimetylikarbinyliasetaatti		
09.201	15	7460-74-4	fenetyyli-3-valeraatti		673	231-246-9	09.201	fenetyylipentanoaatti		
09.202	01	141-06-0	propyyli-3-valeraatti		679	205-452-4	09.202	propyyli-3-pentanoaatti; propyyli-3-valeraatti		
09.204	01	544-35-4	etyylioktadeka-9,12-dienoaatti		711	208-868-4	09.204	etyylilinoaleaatti		
09.205	01	1191-41-9	etyylioktadeka-9,12,15-trienoaatti		712	214-734-6	09.205	etyylilinoaleaatti		
09.208	01	142-77-8	butyylioleaatti		741	205-559-6	09.208		butyylioktadek-9-enoaatti	
09.209	01	589-75-3	butyylioktanoaatti		742	209-659-0	09.209	butyylikaprylaatti		
09.210	01	111-61-5	etyylioktadekanoaatti	3490	745	203-887-4	09.210	etyylistearaatti		
09.211	30	60-01-5	glyseryyli-3-butyyraatti	2223	747	200-451-5	09.211	tributyriini; glyserolitributyraatti; butyriini		1
09.212	03	2142-94-1	neryyli-3-formiaatti	2776	2060	218-401-6	09.212	cis-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yyli-3-formiaatti; cis-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yyli-3-metanaatti	3,7-dimetyyli-2(cis),6-oktadienyyli-3-formiaatti	

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.213	03	141-12-8	neryyliasettaatti	2773	2061	2054592	09.213	cis-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yyliasettaatti; cis-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yyliasettaatti	3,7-dimetyyli-2(cis),6-oktadienyyliasettaatti	
09.214	04	112-19-6	undek-10-enyyliasettaatti	3096	2062	203-944-3	09.214	C-11-asettaatti; 10-hendekyyliasettaatti; undekyleeniasettaatti; undekenyyliasettaatti		
09.215	08	97-42-7	karvyliasettaatti	2250	2063	202-580-2	09.215	p-menta-6,8-dien-2-yyliasettaatti	p-menta-6,8-dien-2-yyliasettaatti	
09.216	08	20777-49-5	dihydrokarvyliasettaatti	2380	2064	244-029-9	09.216	6-metyyli-3-(1-metyylivinyyli)sykloheksyyliasettaatti; 8-menten-2-yyliasettaatti; 6-metyyli-3-isopropenyylisykloheksenyliasettaatti	p-ment-8-en-2-yyliasettaatti	
09.218	08	125-12-2	isobornyyliasettaatti	2160	2066	204-727-6	09.218	bornyyli-isoasettaatti; ekso-2-kamfanyliasettaatti; isobornyyliasettaatti; ekso-2-bornyyliasettaatti	1,7,7-trimetyylibisyklo[2.2.1]hept-2-yyliasettaatti	
09.219	08	57576-09-7	isopulegyliasettaatti	2965	2067	260-820-1	09.219	5-metyyli-2-isopropenyylisykloheksyyliasettaatti; pulegoli-isoasettaatti; 1-metyyli-4-isopropenyylisykloheksan-3-yyliasettaatti	p-ment-8-en-3-yyliasettaatti	
09.220	23	326-61-4	piperonyliasettaatti	2912	2068	206-312-5	09.220	heliotropyliasettaatti; 3,4-metyleenidioksibentsyyliasettaatti; 1,3-bentsodioksoli-5-metanoliaasettaatti	3,4-metyleenidioksibentsyyliasettaatti	
▼ M3										
▼ M2										
09.225	09	1322-17-4	1,3-nonaanidioliasettaatti	2783	2075	215-332-3	09.225	1,3-nonaanidioliasettaatti (sekaesterit); asetoksinonyliasettaatti (sekaesterit); jasmonyli	nonan-1,3-diiyliasettaatti	5
▼ M3										

## ▼ M3

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.227	06	151-05-3	1,1-dimetyyli-2-fenetyyliasettaatti	2392	2077	205-781-3	09.227	2-metyyli-1-fenyyli-2-propyyliasettaatti; bentsyylidimetyylikarbinyliasettaatti; dimetyylibentsyylikarbinyliasettaatti;		
09.228	25	533-18-6	o-tolyliasettaatti	3072	2078	208-556-8	09.228	asetyyli-o-kresoli; o-kresoliasettaatti; o-kresyliasettaatti	2-metyylifenyyliasettaatti	
09.230	08	1551-44-6	sykloheksyylibutyraatti	2351	2082	216-290-9	09.230	sykloheksyylibutanoaatti		
09.231	21	3460-44-4	1-fenetyylibutyraatti	2686	2083	222-409-5	09.231	alfa-metyylibentsyylibutyraatti; metyylifenylikarbinylibutyraatti; styrallylibutyraatti; 1-fenyyli-1-etylibutanoaatti	1-fenyylietylibutyraatti	
09.232	06	10094-34-5	1,1-dimetyyli-2-fenetyylibutyraatti	2394	2084	233-221-8	09.232	2-metyyli-1-fenyyli-2-propyylibutyraatti; bentsyylidimetyylikarbinylibutyraatti; alfa,alfadimetyylifenetyylibutyraatti		
09.233	03	2408-20-0	allylipropionaatti	2040	2094	219-307-8	09.233	2-propenylipropaanaatti; allylipropaanaatti		
09.234	01	111-79-5	metyylinon-2-enoaatti	2725	2099	203-908-7	09.234	metyylinonylenaatti; metyylinonylenaatti		
09.235	01	7492-45-7	butyyliidek-2-enoaatti	2194	2100		09.235			
09.236	01	5760-50-9	metyyliundek-9-enoaatti	2750	2101	227-279-3	09.236	metyyliundekylenaatti		
09.237	01	692-86-4	etyyliundek-10-enoaatti	2461	10634	211-734-8	09.237	etyyliundekylenaatti		
09.238	01	109-42-2	butyyliundek-10-enoaatti	2216	2103	203-670-4	09.238	butyyliundekylenaatti		
09.239	01	10522-18-6	metyyli-2-undekyenoaatti	2751	2111		09.239	metyyliidekyynikarbonaatti; metyyliidekiinikarbonaatti; metyyliundek-2-yenoaatti; metyylioktyylipropiolaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.240	04	33467-73-1	heks-3(cis)-enyyliformaatti	3353	2153	251-532-7	09.240	beta,gamma-heksenyyli-meta- noaatti; (Z)-3-heksenoli- formaatti; lehtialkoholiformaatti; 3-heksenyyli-meta- noaatti		5
09.244	03	123-68-2	allyyliheksanoaatti	2032	2181	204-642-4	09.244	allyylikaproaatti; 2-propenyyli- heksanoaatti		
09.246	01	123-95-5	butyylioktadekanoaatti	2214	2189	204-666-5	09.246	butyylistearaatti		
09.247	03	20474-93-5	allyylikrotonaatti		2222	243-845-2	09.247		allyylibut-2(trans)-enoaatti	
09.248	01	623-70-1	etyyli-trans-2-butenoaatti	3486	2244	210-808-7	09.248	etyylikrotonaatti		
09.249	21	68922-11-2	1-metyyli-2-fenetylibutyraatti	3197	2276	272-983-6	09.249	1-fenyyli-2-propyylibutyraatti; alfa-metyylifenetylibutyraatti		
09.250	02	10588-10-0	isobutyylivaleraatti		2303	234-191-9	09.250	isobutyylipentanoaatti	2-metyylipropyylipentanoaatti	
09.251	01	110-42-9	metyylidekanoaatti		2304	203-766-6	09.251			
09.253	25	528-79-0	2-isopropyli-5-metyylifenyyli- setaatti		2308	208-442-8	09.253	tymyyliasetaatti; asetyylitymoli		
09.254	05	4864-61-3	3-oktyyliasettaatti	3583	2347	225-471-1	09.254	1-etyyliheksyyliasettaatti; n- amyylietyylikarbinyyliasettaatti	1-etyyliheksyyliasettaatti	
09.256	01	6513-03-7	propyylinonanoaatti		2351	229-403-1	09.256	propyyli-pelargonaatti		
09.258	30	3891-59-6	glukoosipenta-asettaatti	2524		223-439-1	09.258	1,2,3,4,6-penta-asetyyli-alfa-d- glukoosi; 1,2,3,4,6-penta- asetyyli-beta-d-glukoosi; alfa- penta-asetyyli-dekstroglukoosi	1,2,3,4,6-penta-asetyyli-alfa-d- glukoosi ja 1,2,3,4,6-penta- asetyyli-beta-d-glukoosi	
09.260	03	3025-30-7	etyylideka-2(cis),4(trans)- dienoaatti	3148	10574	221-178-8	09.260	etyyli-(2E,4Z)-dekadienoaatti		
09.261	15	6290-37-5	2-fenetyyliheksanoaatti	3221	10882	228-538-3	09.261	2-fenyylietyyli- kaproaatti; 2- fenyylietyyliheksanoaatti; bent- syyli- karbinyyli- kaproaatti; bent- syyli- karbinyyli- heksanoaatti		
09.262	15	5457-70-5	fenetyylioktanoaatti	3222	10884	226-718-6	09.262	2-fenyylietyyli- kaprylaatti; bent- syyli- karbinyyli- oktanoaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.263	30	139-45-7	glyseryylitripropionaatti	3286	10657	205-365-1	09.263	propionihapon triglyseridi; tripropioniini		1
09.264	10	84642-61-5	sek-butan-3-onyylibutyraatti	3332	10525	283-438-7	09.264	asetoyylibutyraatti	1-metyyli-2-oksopropylibutanoaatti	
09.265	01	34495-71-1	etyyliokt-4-enoaatti	3344	10619	252-065-1	09.265			5
09.266	01	19089-92-0	heksyyli-2-butenoaatti	3354	10688	242-808-8	09.266			5
09.267	01	2396-78-3	metyyliheks-3-enoaatti	3364	10801	219-256-1	09.267	O-heksyyliheksanolidi		
09.268	01	21063-71-8	metyyliokt-4(cis)-enoaatti	3367	10834	244-188-4	09.268			
09.269	08	13851-11-1	fenkyyliasetaatti	3390	11769	237-588-5	09.269	1,3,3-trimetyyli-2-norbomanyliasettaatti	1,3,3-trimetyyli-bisyklo[2.2.1]heptan-2-yyliasettaatti	
09.270	04	16491-36-4	heks-3-enylibutyraatti	3402	11859	240-553-7	09.270	β,gamma-heksenyli-n-butyraatti; cis-3-heksenylibutanoaatti		5
09.271	04	31501-11-8	heks-3-enyliheksanoaatti	3403	11779	250-661-6	09.271	3-heksenylikaproaatti; cis-3-heksenylikaproaatti		5
09.272	07	72928-52-0	myrtenyyliformiaatti	3405	10858	277-082-1	09.272	2-pinen-10-oliformiaatti	(6,6-dimetylibisyklo[3.3.1]hept-2-en-2-yyli)metyyliformiaatti	
09.273	02	589-66-2	isobutylikrotonaatti	3432	10706	209-658-5	09.273		2-metyylipropylibut-2(trans)-enoaatti	
09.274	01	627-90-7	etyyliundekanoaatti	3492	10633	211-018-5	09.274	etyyliundekylaatti; etyylhendekanoaatti		
09.275	04	1576-77-8	hept-3(trans)-enyliasettaatti	3493	10662	216-411-5	09.275			
09.276	03	3913-80-2	okt-2-enyliasettaatti	3516	11906	223-473-7	09.276	(E)-2-okten-1-oliasetaatti		5
09.277	03	84642-60-4	okt-2(trans)-enylibutyraatti	3517	11907	283-437-1	09.277	trans-2-oktenylibutyraatti		
09.278	07	15111-96-3	p-menta-1,8-dien-7-yyliasettaatti	3561	10742	239-162-4	09.278	perilla-asettaatti; perrilyyliasettaatti; perillyyliasettaatti; etikkahapon perillyyliesteri; mentadieeni-7-karbinyyliasettaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.280	09	67715-81-5	nonaani-1,4-diyyliidiasetaatti	3579	11927		09.280	nonaanidioli-1,4 asetaatti		
09.281	05	2442-10-6	okt-1-en-3-yyliasettaatti	3582	11716	219-474-7	09.281	oktenyyliasettaatti; amyylivinylikarbinyliasettaatti; 3-asetoksiokteeni; amyylidrotonyyliasettaatti; pentyylikrotonyyliasettaatti	1-vinyyliheksyyliasettaatti	
09.282	05	16491-54-6	okt-1-en-3-yylibutyraatti	3612		240-555-8	09.282		1-vinyyliheksyylibutyraatti	
09.283	01	7367-88-6	etyylidek-2-enoaatti	3641	10577	230-918-9	09.283			5
09.284	01	76649-16-6	etyylidek-4-enoaatti	3642	10578	278-509-4	09.284			5
09.285	01	7367-82-0	etyyliokt-2(trans)-enoaatti	3643	10617	230-913-1	09.285			5
09.286	02	624-41-9	2-metyylibutyliasettaatti	3644	10762	210-843-8	09.286			
09.287	01	28316-62-3	propyylideka-2,4-dienoaatti	3648	10889	248-960-1	09.287			5
09.288	21	3572-06-3	4-(4-asetoksifenyyli)butan-2-oni	3652		222-682-0	09.288			
09.289	07	36789-59-0	alfa-kamfoleeniasettaatti	3657		253-212-2	09.289	1-asetoksi-2-(2,2,3)-trimetyyli-3-syklopentenyylietaani	2-(2,2,3-trimetyylisyklopent-3-enyyli)etyliasettaatti	5
09.290	01	69925-33-3	etyyliokta-4,7-dienoaatti	3682			09.290	etyyli-Z-4,7-oktadienoaatti		
09.291	04	61444-38-0	heks-3-enyyliheks-3-enoaatti	3689		262-797-3	09.291	Z-3-heksenyli-Z-3-heksenoaatti		5
09.292	01	33855-57-1	heksyyli-2-heksenoaatti	3692			09.292	heksyyli-E-2-heksenoaatti		
09.293	09	52789-73-8	1-asetoksi-1-asetyylisykloheksaani	3701		258-186-6	09.293	metyyli-1-asetoksisykloheksyyli; 1-asetyylisykloheksyyliasettaatti		
09.294	23	17373-93-2	2-metyylibentsyyliasettaatti	3702		241-412-2	09.294			5
09.298	01	13481-87-3	metyylinon-3-enoaatti	3710		236-786-9	09.298			
09.299	01	7367-81-9	metyyliokt-2(trans)-enoaatti	3712	11800	230-912-6	09.299	metyyli-E-2-oktenoaatti		5

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.300	01	689-89-4	metyyliheksa-2,4-dienoaatti	3714		211-712-8	09.300	metyyliisobaatti; metyyli-2,4-heksadienoaatti; metyyli-E,E-2,4-heksadienoaatti		5
09.301	25	59558-23-5	p-tolyylioktanoaatti	3733		261-803-1	09.301	o-kresyylioktanoaatti; p-metyylifenyylioktanoaatti; p-kresyylikaprylaatti	4-metyylifenyylioktanoaatti	
09.302	07	1079-01-2	myrtenyyliasetaatti	3765	10887	214-088-5	09.302	2-pinen-10-oliasetaatti	(6,6-dimetyylibisyklo[3.3.1]hept-2-en-2-yyli)metyyliasetaatti	
09.303	03		hept-2-enyyli-isovaleraatti		10664		09.303		hept-2-enyyli-3-metyylibutanoaatti	
09.304	05		sek-heptyyli-isovaleraatti		10806		09.304		1-metyyliheksyyli-3-metyylibutanoaatti	
09.305	08	22030-19-9	beta-ionyyliasetaatti	3844	10702		09.305	beta-jonoliasetaatti; 3-buten-2-oli-4-(2,6,6-trimetyyli-1-sykloheksen-1-yyli)asettaatti	4-(2,2,6-trimetyylisykloheks-1-enyyli)but-3-en-2-yyliasetaatti	
09.306	22		2-metoksikinnamyliasetaatti		10752		09.306		3-(2-metoksifenyyli)prop-2-enyyliasetaatti	
09.307	02		2-metyylibutyylidodekanoaatti		10766		09.307			
09.311	03	591-87-7	allyliasetaatti		11730	209-734-8	09.311			
09.312	03	7493-75-6	allyliheksa-2,4-dienoaatti	2041	2182	231-336-8	09.312	allyylisobaatti		
09.313	23	56423-40-6	bentsyyli-2-metyylibutyraatti		10523	260-169-3	09.313			
09.314	23	65416-24-2	bentsyylikrotonaatti			265-764-1	09.314		bentsyylibut-2(trans)-enoaatti	
09.315	23	140-25-0	bentsyylidodekanoaatti			205-405-8	09.315	bentsyyllilauraatti		
09.316	23	6938-45-0	bentsyyliheksanoaatti		10521	230-068-9	09.316			
09.317	23	2051-96-9	bentsyyliaktaatti			218-136-6	09.317		bentsyyli-2-hydroksipropanoaatti	
09.318	23	10276-85-4	bentsyylioktanoaatti			233-620-7	09.318			



## ▼ M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.319	08	13109-70-1	bornyylibutyraatti	3907		236-036-0	09.319	bornyylibutanoaatti; voihton 2-bornyyliesteri	1,7,7-trimetyyli-bisyklo[2.2.1] heptan-2-yylibutanoaatti	
▼ M3										
▼ M2										
09.321	01	7785-64-0	butyyli-2-metyylibut-2(cis)- enoaatti			232-084-1	09.321	butyyliangelaatti		
▼ M3										
▼ M2										
09.323	05	105-46-4	sek-butyyliasettaatti		10527	203-300-1	09.323	but-2-yyliasettaatti	1-metyylipropyyliasettaatti	
09.324	01	591-63-9	butyylibut-2-enoaatti				09.324			
09.325	05	819-97-6	sek-butyylibutyraatti		10528	212-465-9	09.325	but-2-yylibutyraatti	1-metyylipropyylibutanoaatti	
09.326	01	28369-24-6	butyyliheksa-2,4-dienoaatti		10529	248-994-7	09.326			5
09.327	01	30673-36-0	butyyliheksanoaatti		10530	250-280-5	09.327	butyylikapraatti		
09.328	05	589-40-2	sek-butyyliformiaatti		10532		09.328	but-2-yyliformiaatti	1-metyylipropyyliformiaatti	
09.329	01	13416-74-5	butyyliheks-2-enoaatti				09.329			
09.330	01	118869-62-8	butyyliheks-3-enoaatti				09.330			
09.331	01	111-06-8	butyyliheksadekanaoatti			203-829-8	09.331	butyylipalmitaatti		
09.332	05	820-00-8	sek-butyyliheksanoaatti		10533		09.332	but-2-yylikapraatti; 2-butyyli- heksanoaatti	1-metyylipropyyliheksanoaatti	
09.333	09	18449-60-0	sek-butyyliaktaatti			242-334-1	09.333		1-metyylipropyyli-2-hydroksi- propanoaatti	
09.334	01	50623-57-9	butyylinonanoaatti			256-661-2	09.334			
09.335	01	57403-32-4	butyyliokta-2-enoaatti		10536	260-720-8	09.335			

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
—										
▼ M3										
▼ M2										
09.337	25	6380-28-5	karvakryyliasettaatti			228-963-4	09.337		5-isopropyyli-2-metyylifenyylia-settaatti	
▼ M3										
▼ M2										
09.339	22	61792-12-9	kinnamyyli-2-metyylikrotonaatti			263-215-0	09.339	kinnamyylitiglaatti	3-fenyyliprop-2-enyyli-2-metyyllibut-2(trans)-enoaatti	
09.340	03	24717-85-9	sitronellyyli-2-metyyllibut-2-enoaatti			246-426-2	09.340		3,7-dimetyyliokt-6-enyyli-2-metyyllibutanoaatti	
09.341	04	10580-25-3	sitronellyyliheksanoaatti			234-175-1	09.341		3,7-dimetyyliokt-6-enyyliheksanoaatti	
09.342	07	54993-30-5	syklogeranyyliasettaatti				09.342		(2,6,6-trimetyyli-1-sykloheksenyyli)metyyliasettaatti	
▼ M3										
▼ M2										
09.345	09	818-04-2	di-isopentyylisukkinaatti		10555	212-448-6	09.345	di-isoamyylisukkinaatti; di(3-metyyllibutyli)sukkinaatti	di-(3-metyyllibutyli)butaanidioaatti	
09.346	30	1587-18-4	dibutyylimalaatti				09.346		dibutyli-2-hydroksibutaanidioaatti	
09.347	09	141-03-7	dibutyylisukkinaatti			205-449-8	09.347		dibutylibutaanidioaatti	
09.348	09	141-28-6	dietyliadipaatti			205-477-0	09.348		dietyliheksaanidioaatti	
09.349	30	32074-56-9	dietylisitraatti			250-914-0	09.349			
09.350	09	623-91-6	dietylifumaraatti			210-819-7	09.350		dietylibut-2(trans)-eenidioaatti	

▼ **M2**

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.351	09	141-05-9	dietyylimaleaatti		10551	205-451-9	09.351	2-buteenidihapon dietyyliesteri; etyylimaleaatti	dietylibut-2(cis)-eenidioaatti	
09.352	09	624-17-9	dietyylinonaanidioaatti		10549	210-833-3	09.352	dietyyliatselaatti		
09.353	09	95-92-1	dietyylioksalaatti			202-464-1	09.353		dietyylietaanidioaatti	
09.354	09	818-38-2	dietyylipentaanidioaatti			212-451-2	09.354			
09.355	08	20777-49-5	neo-dihydrokarvyliasetaatti		10859	244-029-9	09.355		p-ment-8(9)-en-2-yyliasetaatti	
09.356	06	20487-40-5	1,1-dimetyylietyylipropionaatti				09.356	tert-butyylipropionaatti		
09.358	02	20780-49-8	3,7-dimetyylioktyyliasetaatti		10899	244-034-6	09.358	tetrahydrogeranyyliasetaatti		
▼ <b>M3</b>										
_____										
▼ <b>M2</b>										
09.360	09	2985-28-6	etyyli-2-asetoksi- <i>propionaatti</i>				09.360	etyyliasetyylilaktaatti		
▼ <b>M3</b>										
_____										
▼ <b>M2</b>										
09.362	23	60770-00-5	etyyli-2-hydroksi-4-metyylibent- <i>soaatti</i>				09.362			
09.363	23	7335-26-4	etyyli-2-metoksibentsoaatti			230-843-1	09.363			
09.364	15	2510-99-8	etyyli-2-fenyylipropionaatti			219-727-1	09.364			
09.365	01	638-10-8	etyyli-3-metyylikrotonaatti		10610	211-319-1	09.365	etyylisenesioaatti	etyyli-3-metyylibut-2(trans)- <i>enoaatti</i>	
▼ <b>M3</b>										
_____										
▼ <b>M2</b>										
09.367	23	120-47-8	etyyli-4-hydroksibentsoaatti			204-399-4	09.367			► <b>M3</b> — ◄
09.368	01	6849-18-9	etyyli-4-metyylipent-3- <i>enoaatti</i>		10615		09.368			

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.370	01	67233-91-4	etyylidek-9-enoaatti		10579		09.370			
09.371	01	78417-28-4	etyylideka-2,4,7-trienoatti	3832	10576		09.371	etyylideka-2,4,7-trienoatti; 2,4,7-dekatrieenihapon etyylies- teri		
09.372	01	28290-90-6	etyylidodek-2-enoaatti		10584		09.372			
▼ M3										
▼ M2										
09.374	01	54340-72-6	etyylihept-2-enoaatti				09.374			
09.375	01	97-63-2	etyylimetakrylaatti			202-597-5	09.375		etyyli-2-metyyliprop-2-enoaatti	
▼ M3										
▼ M2										
09.377	01	1117-65-3	etyyliokt-3-enoaatti		10618		09.377			
▼ M3										
▼ M2										
09.379	01	2445-93-4	etyylipent-2-enoaatti		10623	219-500-7	09.379			
09.380	01	41114-00-5	etyylipentadekanoaatti		10622	255-223-8	09.380			
09.381	02	103-09-3	2-etyyliheksyyliasetaatti			203-079-1	09.381	beta-etyyliheksyyliasetaatti; 2- etyyliheksanyliasetaatti		
09.382	03	68705-63-5	geranyyli-2-metyylibutyraatti			272-100-4	09.382		3,7-dimetyyli-2(trans),6-oktadie- nyyli-2-metyylibutanoaatti	
09.383	03	7785-33-3	geranyyli-2-metyylikrotonaatti		11829	232-078-9	09.383	geranyylitiglaatti	3,7-dimetyyli-2(trans),6-oktadie- nyyli-2-metyylibut-2(trans)- enoaatti	
09.384	03	51532-26-4	geranyylioktanoaatti			257-256-3	09.384	geranyylikaprylaatti	3,7-dimetyyliokta-2(trans),6- dienyylioktanoaatti	

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.385	03	16939-73-4	hept-2-enyyliasettaatti		10661	241-002-3	09.385			5
09.386	05	94088-33-2	sek-hept-4(cis)-enyyliasettaatti			302-032-3	09.386		1-metyyliheks-3(cis)-enyyliasettaatti	
09.387	01	50862-12-9	heptyyli-2-metyylibutyraatti		10668	256-811-7	09.387			
09.388	05	5921-82-4	sek-heptyyliasettaatti		10802	227-647-3	09.388		1-metyyliheksyyliasettaatti	
09.390	01	6976-72-3	heptyyliheksanoaatti		10666	230-239-8	09.390			
09.391	05	6624-58-4	sek-heptyyliheksanoaatti		10805	229-582-6	09.391		1-metyyliheksyyliheksanoaatti	
09.392	01	56423-43-9	heptyyli-isovaleraatti		10667	260-170-9	09.392		heptyyli-3-metyylibutanoaatti	

## ▼ M3

## ▼ M2

09.394	03	2497-18-9	heks-2(trans)-enyyliasettaatti	2564	643	219-680-7	09.394	trans-2-heksenyyliasettaatti; 2-heksen-1-yyliasettaatti		5
09.395	03	53398-80-4	heks-2(trans)-enyylipropionaatti	3932	11830	258-513-2	09.395	2-heksenyylipropionaatti; (E)-heks-2-enyylipropionaatti; trans-2-heksenyylipropionaatti		
09.396	03	53398-83-7	heks-2-enyylibutyraatti	3926		258-515-3	09.396			5
09.397	03	53398-78-0	heks-2-enyyliformiaatti	3927	11858	258-512-7	09.397	(E)-heks-2-enyyliformiaatti; trans-2-heksenyyliformiaatti		5
09.398	03	53398-86-0	heks-2-enyyliheksanoaatti			258-519-5	09.398			5
09.399	03	35154-45-1	heks-2-enyyli-isovaleraatti	3930		252-404-3	09.399		heks-2-enyyli-3-metyylibutanoaatti	5
09.400	15	68133-78-8	heks-2-enyylifenyliasettaatti			268-705-8	09.400			5
09.401	09	2308-18-1	isopentyyliasettaatti	3551	227	218-991-5	09.401	3-metyylibutyliasettaatti; pentyyli-3-oksobutanoaatti; isoamyli-beta-ketobutyraatti	3-metyylibutyli-3-oksobutanoaatti	

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.402	09	141-97-9	etyyliasetoasettaatti	2415	240	205-516-1	09.402	etyyliasetyyliasettaatti; etyyli-beta-ketobutyraatti; asetoetikkahapon esterit	etyyli-3-oksobutanoaatti	
09.403	09	591-60-6	butyyliasetoasettaatti	2176	241	209-722-2	09.403	butyyli-3-ketobutanoaatti; butyyli-3-ketobutyraatti	butyyli-3-oksobutanoaatti	
09.404	09	7779-75-1	isobutyliasetoasettaatti	2177	242	231-937-5	09.404	isobutyli-beta-ketobutyraatti; isobutyli-3-oksobutanoaatti; 2-metyyli-1-propyyliasetoasettaatti; isobutyli-3-ketobutanoaatti	2-metyylipropyyli-3-oksobutanoaatti	
09.405	09	10032-00-5	geranyyliasetoasettaatti	2510	243	233-101-5	09.405	geranyyli-3-oksobutanoaatti; geranyyli-beta-ketobutyraatti; trans-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yyliasetoasettaatti	3,7-dimetyyliokta-2(trans),6-dienyyli-3-oksobutanoaatti	
09.406	23	5396-89-4	bentsyyli-3-oksobutyraatti	2136	244	226-416-4	09.406	bentsyyliasetyyliasettaatti; bentsyyli-3-oksobutanoaatti; bentsyyli-β-ketobutyraatti		
09.407	15	42078-65-9	2-fenetyyli-3-metylikrotonaatti	2869	246	255-649-4	09.407	2-fenyylietyyli-3-metyyli-2-butanoaatti; 2-fenetyylisensioaatti; fenetyyli-3,4-dimetyyliakrylaatti	2-fenyylietyyli-3-metylibut-2(trans)-enoaatti	
09.408	02	7779-81-9	isobutyli-2-metylibut-2(cis)-enoaatti	2180	247	231-941-7	09.408	isobutyliangelaatti; butyyli-iso-cis-2-metyyli-2-butenoaatti	2-metyylipropyyli-2-metylibut-2(cis)-enoaatti	5
09.409	01	7452-79-1	etyyli-2-metylibutyraatti	2443	265	231-225-4	09.409	etyyli-2-metylibutanoaatti		
09.410	03	7493-69-8	allyyli-2-etylibutyraatti	2029	281	231-332-6	09.410	2-propenyli-2-etylibutanoaatti; 2-propenyli-2-etylibutyraatti		
09.411	03	7493-65-4	allyylisykloheksaanibutyraatti	2024	283		09.411	allyyli-4-sykloheksyylibutyraatti; 2-propen-1-yyli sykloheksaanibutyraatti; allyyliheksahydrofenyylibutyraatti; allyylisykloheksyylibutyraatti		
09.412	01	547-63-7	metyyli-isobutyraatti	2694	287	208-929-5	09.412	metylidimetyliasettaatti; metyyli-2-metylipropionaatti	metyyli-2-metylipropanoaatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.413	01	97-62-1	etyyli-isobutyraatti	2428	288	202-595-4	09.413	etyyli-isobutanoaatti; etyyli-2-metyylipropanoaatti; propaanin hapon 2-metyylietyyliesteri	etyyli-2-metyylipropanoaatti	
09.414	01	644-49-5	propyyli-isobutyraatti	2936	289	211-417-4	09.414		propyyli-2-metyylipropanoaatti	
09.415	05	617-50-5	isopropyyli-isobutyraatti	2937	290	210-517-5	09.415	propyyli-isoisobutyraatti; isopropyyli-2-metyylipropanoaatti	isopropyyli-2-metyylipropanoaatti	
09.416	01	97-87-0	butyyli-isobutyraatti	2188	291	202-614-6	09.416	butyyli-2-metyylipropionaatti; n-butyli-2-metyylipropanoaatti	isobutyli-2-metyylipropanoaatti	
09.417	02	97-85-8	isobutyli-isobutyraatti	2189	292	202-612-5	09.417	isobutyli-2-metyylipropionaatti; isobutyli-2-metyylipropanoaatti; 2-metyyli-1-propyyli-2-metyylipropanoaatti	2-metyylipropyyli-2-metyylipropanoaatti	
09.418	01	2445-72-9	pentyyli-isobutyraatti		293	219-494-6	09.418	amyli-isobutyraatti	pentyyli-2-metyylipropanoaatti	
09.419	02	2050-01-3	isopentyyli-isobutyraatti	3507	294	218-078-1	09.419	isopentyyli-2-metyylipropanoaatti	3-metyyliisobutyli-2-metyylipropanoaatti	
09.420	01	2349-13-5	heptyyli-isobutyraatti	2550	295	219-076-3	09.420	heptyyli-2-metyylipropanoaatti	heptyyli-2-metyylipropanoaatti	
09.421	04	97-89-2	sitronellyyli-isobutyraatti	2313	296	202-616-7	09.421	sitronellyyli-2-metyylipropionaatti; 3,7-dimetyyli-6-okten-1-yyli-isobutyraatti; 3,7-dimetyyli-6-okten-1-yyli-2-metyylipropanoaatti	3,7-dimetyyliokt-6-enyyli-2-metyylipropanoaatti	
09.423	06	78-35-3	linalyyli-isobutyraatti	2640	298	201-108-2	09.423	linalyyli-2-metyylipropionaatti; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-yyli-isobutyraatti; linalooli-isobutyraatti	1,5-dimetyyli-1-vinyliheks-4-enyyli-2-metyylipropanoaatti	
09.424	03	2345-24-6	neryyli-isobutyraatti	2775	299	219-061-1	09.424	2-cis-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yyli-isobutyraatti	3,7-dimetyyli-2(cis),6-oktadienyyli-2-metyylipropanoaatti	
09.425	06	7774-65-4	terpinyyli-2-metyylipropionaatti	3050	300	231-878-5	09.425	terpinyyli-isobutyraatti; 1-metyyli-1-(4-metyylisykloheks-3-enyyli)etyyli-2-metyylipropionaatti	p-ment-1-en-8-yyli-isobutyraatti	

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.426	23	103-28-6	bentsyyli-isobutyraatti	2141	301	203-095-9	09.426	bentsyyli-2-metyylipropanoaatti	bentsyyli-2-metyylipropanoaatti	
09.427	15	103-48-0	fenetyyli-isobutyraatti	2862	302	203-116-1	09.427	2-fenetyyli-isobutyraatti; 2-fenyylieetyyli-isobutyraatti; bent-syylikarbinyyli-2-metyylipropanoaatti; fenetyyli-2-metyylipropanoaatti	2-fenyylieetyyli-2-metyylipropanoaatti	
09.428	22	103-58-2	3-fenyylipropyli-isobutyraatti	2893	303	203-125-0	09.428	hydrokinnamyli-isobutyraatti; hydrokinnamyli-2-metyylipropanoaatti	3-fenyylipropyli-2-metyylipropanoaatti	
09.429	25	103-93-5	p-tolyyli-isobutyraatti	3075	304	203-159-6	09.429	p-kresyyli-isobutyraatti; p-metyylifenyli-2-metyylipropanoaatti; p-metyylifenyli-isobutyraatti; p-tolyyli-2-metyylipropanoaatti	4-metyylifenyli-2-metyylipropanoaatti	
09.430	23	5461-08-5	piperonyyli-isobutyraatti	2913	305	226-745-3	09.430	piperonyyli-2-metyylipropio-naatti; 3,4-metyleenidioksibent-syyli-2-metyylipropanoaatti; heliotropyli-2-metyylipropanoaatti	3,4-metyleenidioksibentsyyli-2-metyylipropanoaatti	
09.431	03	2345-26-8	geranyyli-isobutyraatti	2513	306	219-062-7	09.431	geranyyli-2-metyylipropio-naatti; trans-3,7-dimetyyli-2,6-okta-dien-1-yyli-isobutyraatti	3,7-dimetyyliokta-2(trans),6-dienyyli-2-metyylipropanoaatti	
09.432	01	2412-80-8	metyyli-4-metyylivaleraatti	2721	322	219-320-9	09.432	metyyli-4-metyylipentanoaatti; metyyli-isokaproaatti; metyyli-isobutyliasettaatti		
09.433	09	97-64-3	etyylilaktaatti	2440	371	202-598-0	09.433	etyyli-alfa-hydroksipropio-naatti	etyyli-2-hydroksipropanoaatti	
09.434	09	138-22-7	butyylilaktaatti	2205	372	205-316-4	09.434	butyyli-alfa-hydroksipropio-naatti; butylihhydroksipropo-naatti	butyyli-2-hydroksipropanoaatti	
09.435	09	539-88-8	etyyli-4-oksovaleraatti	2442	373	208-728-2	09.435	etyylilevulinaatti; etyyli-4-keto-valeraatti; etyyliaetyylipropo-naatti; etyylilevulaatti		



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.436	09	2052-15-5	butyyli-4-oksovaleraatti	2207	374	218-143-4	09.436	butyylilevulinaatti; butyyli-4-ketovaleraatti; butyyli-4-okso-pentanoaatti; butyyliasetylipropionaatti		
09.439	30	7554-12-3	dietyylimalaatti	2374	382	231-444-5	09.439	dietylihydroksisukkinaatti; etyylimalaatti	dietyyli-2-hydroksibutaanidioaatti	
09.441	09	17373-84-1	butyylietyylimalonaatti	2195	384		09.441	etyylibutyylimalonaatti	butyylietyylimalonaatti	
09.442	09	617-35-6	etyylipyruvaatti	2457	430	210-511-2	09.442	etyliasetylyliformiaatti; etyyli-alfa-ketopropionaatti; etyylipyrorasemaatti	etyyli-2-oksopropanoatti	
09.443	09	7779-72-8	isopentyylipyruvaatti	2083	431	231-934-9	09.443	isoamylyli-2-oksopropanoatti	3-metyyli-2-oksopropanoatti	
09.444	09	123-25-1	dietyylisukkinaatti	2377	438	204-612-0	09.444	dietylibutaanidionaatti; dietyylietaanidikarboksylaatti; etyylisukkinaatti	dietylibutaanidionaatti	
09.445	09	106-65-0	dimetyylisukkinaatti	2396	439	203-419-9	09.445	dimetylibutaanidionaatti; metyylisukkinaatti	dimetylibutaanidionaatti	
09.446	30	87-91-2	dietyylitartraatti	2378	440	201-783-3	09.446	dietyyli-2,3-dihydroksibutaanidioaatti; etyylitartraatti; dietyyli-2,3-dihydroksisukkinaatti	dietyyli-2,3-dihydroksibutaanidioaatti	
09.447	01	108-64-5	etyyli-isovaleraatti	2463	442	203-602-3	09.447	etyyli-β-metyyli-2-butyyraatti; etyyli-isopentanoaatti	etyyli-3-metyyli-2-butanoaatti	
09.448	01	557-00-6	propyyli-isovaleraatti	2960	443	209-148-2	09.448	propyyli-isovalerianaatti; propyyli-3-metyyli-2-butanoaatti; propyyli-isopentanoaatti; propyyli-3-metyyli-2-butyyraatti		
09.449	01	109-19-3	butyyli-isovaleraatti	2218	444	203-654-7	09.449	butyyli-isovalerianaatti, butyyli-isopentanoaatti	butyyli-3-metyyli-2-butanoaatti	
09.450	05	32665-23-9	isopropyyli-isovaleraatti	2961	445	251-145-3	09.450	propyyli-isovaleraatti; isopropyyli-isovalerianaatti; isopropyyli-isopentanoaatti	isopropyyli-3-metyyli-2-butanoaatti	

## ▼ M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.451	01	7786-58-5	oktyyli-isovaleraatti	2814	446	232-100-7	09.451	oktyyli-isovalerianaatti; oktyyli-isopentanoaatti; oktyyli-3-metylibutyraatti	oktyyli-3-metylibutanoaatti	
09.452	01	7786-47-2	nonyyli-isovaleraatti	2791	447	232-098-8	09.452	nonyyli-isovalerianaatti; nonyyli-isopentanoaatti	nonyyli-3-metylibutanoaatti	
09.453	03	109-20-6	geranyyli-isovaleraatti	2518	448	203-655-2	09.453	geranyyli-3-metylibutyraatti; trans-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yyli-isopentanoaatti	3,7-dimetyyliokta-2(trans),6-dienyyli-3-metylibutanoaatti	
09.454	06	1118-27-0	linalyyli-isovaleraatti	2646	449	214-259-4	09.454	linalyyli-3-metylibutyraatti; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-yyli-isovaleraatti; linalyyli-isopentanoaatti; linalyyli-isovalerianaatti	1,5-dimetyyli-1-vinyliheks-4-enyyli-3-metylibutanoaatti	
09.455	08	16409-46-4	mentyyli-isovaleraatti	2669	450	240-460-1	09.455	p-ment-3-yyli-isovaleraatti; mentyyli-isovalerianaatti; 1-isopropyyli-4-metyylisykloheks-2-yyli-3-metylibutanoaatti	2-isopropyyli-5-metyylisykloheksanyli-3-metylibutanoaatti	
09.456	08	76-50-6	bornyyli-isovaleraatti	2165	451	200-966-5	09.456	bornyyli-3-metylibutyraatti; bornyyli-isovalerianaatti; bornyyli-isopentanoaatti	1,7,7-trimetyyli-bisyklo[2.2.1]hept-2-yyli-3-metylibutanoaatti	
09.457	08	7779-73-9	isobornyyli-isovaleraatti	2166	452	231-935-4	09.457	isobornyyli-3-metylibutyraatti; isobornyyli-isovalerianaatti; bornyyli-isovaleraatti; bornyyli-isopentanoaatti	1,7,7-trimetyylibisyklo[2.2.1]hept-2-yyli-3-metylibutanoaatti	
09.458	23	103-38-8	bentsyyli-isovaleraatti	2152	453	203-106-7	09.458	bentsyyli-isovalerianaatti; bentsyyli-isopentanoaatti	bentsyyli-3-metylibutanoaatti	
09.459	22	140-27-2	kinnamyyli-isovaleraatti	2302	454	205-407-9	09.459	kinnamyyli-3-metylibutyraatti; kinnamyyli-isovalerianaatti; 3-fenyyliallyyli-isovaleraatti; 3-fenyli-2-propen-1-yyli-3-metylibutanoaatti	3-fenyliprop-2-enyyli-3-metylibutanoaatti	
09.460	04	68922-10-1	sitronellyyli-isovaleraatti		455	272-982-0	09.460	sitronellyyli-isopentanoaatti	3,7-dimetyyliokt-6-enyyli-3-metylibutanoaatti	

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.461	06	1142-85-4	terpinyyli-isovaleraatti	3054	456		09.461	p-ment-1-en-8-yyli-isovaleraatti; terpinyyli-isopentanoaatti; p-ment-1-en-8-yyli-3-metyylibutyraatti	p-ment-1-en-8-yyli 3-metyylibutanoaatti	
09.462	01	556-24-1	metyyli-isovaleraatti	2753	457	209-117-3	09.462	metyyli-isovalerianaatti; metyyli-β-metyylibutyraatti	metyyli-3-metyylibutanoaatti	
09.463	02	659-70-1	3-metyylibutyryli-3-metyylibutyraatti	2085	458	211-536-1	09.463	isoamyyli-isopentanoaatti; isopentyyli-isopentanoaatti; isoamyyli-β-metyylibutyraatti		
09.464	08	7774-44-9	sykloheksyyli-isovaleraatti	2355	459	231-874-3	09.464	sykloheksyyli-isovalerianaatti; sykloheksyyli-isopentanoaatti	sykloheksyyli-3-metyylibutanoaatti	
09.465	04	7778-96-3	rodinyyli-isovaleraatti	2987	460	231-919-7	09.465	alfa-sitronellyyli-isopentanoaatti	3,7-dimetyyliokt-7-enyyli-3-metyylibutanoaatti	5
09.466	15	140-26-1	fenetyyli-isovaleraatti	2871	461	205-406-3	09.466	fenyylityyli-isopentanoaatti; 2-fenyylityyli-isovaleraatti; bent-syylikarbinyyli-3-metyylibutanoaatti	2-fenyylityyli-3-metyylibutanoaatti	
09.467	22	5452-07-3	3-fenyylipropyli-isovaleraatti	2899	462	226-692-6	09.467	hydrokinnamyyli-isovaleraatti; 3-fenyylipropyli-isovaleraatti; hydrokinnamyyli-3-metyylibutanoaatti; 3-fenyylipropyli-isopentanoaatti	3-fenyylipropyli-3-metyylibutanoaatti	
09.468	22	7493-80-3	alfa-pentylikinnamyyli-isovaleraatti	2067	463		09.468	alfa-amyylikinnamyyli-3-metyylibutyraatti; alfa-n-amyyli-beta-fenyyliakryyli-isovaleraatti; floksiini-isovaleraatti	2-pentyyli-3-fenyyliprop-2-enyyli-3-metyylibutanoaatti	
09.469	03	7493-68-7	allyylisykloheksaanivaleraatti	2027	474		09.469	allyyli-5-sykloheksyyli-pentanoaatti; allyylisykloheksaanipentanoaatti; 2-propen-1-yyli-sykloheksaanivaleraatti		
09.470	22	103-59-3	kinnamyyli-isobutyraatti	2297	496	203-126-6	09.470	kinnamyyli-2-metyylipropionaatti; kinnamyyli-2-metyylipropanoaatti; 3-fenyli-2-propen-1-yyli-isobutyraatti	3-fenyyliprop-2-enyyli-2-metyylipropanoaatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.471	03	3915-83-1	neryyli-isovaleraatti	2778	508	223-478-4	09.471	neryyli-beta-metyyllibutyraatti; neryyli-3-metyyllibutyraatti; neryyli-isovalerianaatti; cis-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yyliisopentanoaatti	3,7-dimetyyli-2(cis),6-oktadienyyli-3-metyyllibutanoaatti	
09.472	02	589-59-3	isobutyli-isovaleraatti	3369	568	209-653-8	09.472		2-metyyllipropyli-3-metyyllibutanoaatti	
09.473	01	109-15-9	oktyyli-isobutyraatti	2808	593	203-651-0	09.473		oktyyli-2-metyyllipropanoaatti	
09.474	09	109-43-3	dibutyylisebasaatti	2373	622	203-672-5	09.474	butyylisebasaatti; dibutyylidekaanidioaatti; dibutyyli-1,8-oktaanidikarboksylaatti	dibutyylidekaani-1,10-dioaatti	
09.475	09	110-40-7	dietyylisebasaatti	2376	623	203-764-5	09.475	dietyyli-1,8-oktaanidikarboksylaatti; etyylisebasaatti	dietyylidekaanidioaatti	
09.476	30	94-02-0	etyyli-3-fenyli-3-oksopropionaatti	2423	627	202-295-3	09.476	etylibentsoyliasetaatti; etyli-3-fenyli-3-oksopropanoaatti; etyli-beta-keto-beta-fenylipropionaatti		
09.478	01	2349-07-7	heksyyli-isobutyraatti	3172	646	219-075-8	09.478		heksyyli-2-metyyllipropanoaatti	
09.480	25	36438-54-7	o-tolyli-isobutyraatti	3753	681		09.480		2-metyyllifenyli-2-metyyllipropanoaatti	
09.481	01	105-58-8	dietylikarbonaatti		710	203-311-1	09.481			
09.482	03	4728-82-9	allyylisykloheksaaniasetaatti	2023	2070	225-230-0	09.482	allyylisykloheksyliasetaatti; 2-propen-1-yyliisykloheksaaniasetaatti		
09.483	01	868-57-5	metyyli-2-metyyllibutyraatti	2719	2085	212-778-0	09.483	metyylimetyylietyliasetaatti; metyyli-2-metyyllibutanoaatti		
09.484	06	10031-71-7	1,1-dimetyyli-3-fenylipropyyliisobutyraatti	2736	2086	233-092-8	09.484	dimetyyllifenetylikarbinyyliisobutyraatti; 2-metyyli-4-fenyli-2-butyli-isobutyraatti; 2-metyyli-4-fenyli-2-butyli-2-metyyllipropanoaatti	1,1-dimetyyli-3-fenylipropyyli-2-metyyllipropanoaatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.485	22	65813-53-8	2-fenyylipropyli-isobutyraatti	2892	2087	265-931-9	09.485	2-metyyli-2-fenyylieytyli-2-metyylipropanoatti; 2-alfa-fenyylipropylialkoholin ja isovoihapon esteri; hydratropylibutyraatti	2-fenyylipropyli-2-metyylipropanoatti	
09.486	21	7775-39-5	1-fenetyyli-isobutyraatti	2687	2088	231-894-2	09.486	alfa-metyylibentsyyli-isobutyraatti; styrallyyli-isobutyraatti; metyylifenylikarbinylibutyraatti; 1-fenyyli-1-etyyli-2-metyylipropanoatti; metyylifenylikarbinyli-isobutyraatti	1-(2-fenyylieytyli)-2-metyylipropanoatti	
09.487	15	103-60-6	2-fenoksietyyli-isobutyraatti	2873	2089	203-127-1	09.487	2-fenoksietyyli-2-metyylipropanoatti; etyleeniglykolimonofenylietteri-isobutyraatti; fenyy-lisellosolveisobutyraatti	2-fenoksietyyli-2-metyylipropanoatti	
09.488	01	10094-36-7	etyylisykloheksaanipropionaatti	2431	2095	233-222-3	09.488	etyyli-3-sykloheksyylipropionaatti; etyylieksahydrofenyylipropionaatti		
09.489	03	2835-39-4	allyyli-isovaleraatti	2045	2098	220-609-7	09.489	2-propenyli-isopentanoaatti; allyyli-isopentanoaatti; allyyli-isovalerianaatti; 2-propenyli-3-metylibutanoaatti	allyyli-3-metylibutanoaatti	
09.490	09	105-53-3	dietyylimalonaatti	2375	2106	203-305-9	09.490	etyylimalonaatti; maloniesteri; etyylipropaanidioaatti; etylime-taanidikarboksylaatti	dietyylipropaanidioaatti	
09.491	09	7492-70-8	butyyli-O-butyryylilaktaatti	2190	2107	231-326-3	09.491	butyylibutyrolaktaatti; butyyli-alfa-butyroksipropionaatti; butyyli-2-(propyylikarboksi)propanoatti	butyyli-2-butanoyylioksi-propaanoatti	
09.492	03	7493-66-5	allyylisykloheksaaniheksa-noaatti	2025	2180		09.492	allyyli-3-sykloheksyyliheksa-noaatti; allyyliheksahydrofenyy-liheksanoaatti; allyylisyklohek-saanikaproaatti		

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.493	03	7493-71-2	allyyli-2-metyylikrotonaatti	2043	2183	231-333-1	09.493	allyylitiglaatti; allyyli-trans-2,3-dimetyyliakrylaatti; allyyli-trans-2-metyyli-2-butenoaatti; allyyli-2-metyylikrotonaatti	allyyli-2-metyylibut-2(trans)-enoaatti	
09.494	23	37526-88-8	bentsyyli-2-metyylikrotonaatti	3330	2184	253-544-8	09.494	bentsyylitiglaatti; bentsyyli-trans-2,3-dimetyyliakrylaatti; bentsyyli-trans-2-metyylikrotonaatti	bentsyyli-2-metyylibut-2(trans)-enoaatti	
09.495	01	5837-78-5	etyyli-2-metyylikrotonaatti	2460	2185	227-425-6	09.495	etyylitiglaatti; etyyli-trans-2,3-dimetyyliakrylaatti; etyyli (trans)-2-metyylikrotonaatti; tigliinihapon etyyliesteri	etyyli-2-metyylibut-2(trans)-enoaatti	
09.496	15	55719-85-2	fenetyyli-2-metyylikrotonaatti	2870	2186	259-774-5	09.496	fenetyylitiglaatti; 2-fenyylietyylitiglaatti; 2-fenyylietyyli-trans-2,3-dimetyyliakrylaatti; 2-fenyylietyyli-trans-2-metyylibutenoaatti	2-fenyylietyyli-2-metyylibut-2(trans)-enoaatti	
▼ M3										
▼ M2										
09.498	03	2705-87-5	allyylisykloheksaanipropionaatti	2026	2223	220-292-5	09.498	allyyli-3-sykloheksyylipropionaatti; 2-propen-1-yyli-sykloheksaanipropionaatti; allyyliheksahydrofenyylipropionaatti		
09.499	01	25415-62-7	pentyyli-isovaleraatti		2224	246-954-3	09.499	amyli-isopentanoaatti; pentyyli-3-metyylibutyraatti; pentyyli-3-metyylibutanoaatti; n-amyli-isovalerianaatti	pentyyli-3-metyylibutanoaatti	
09.501	21	620-79-1	etyyli-2-asetyyli-3-fenyylipropionaatti	2416	2241	210-651-4	09.501	etyyli-2-bentsyyliasetoasettaatti; etyyli-2-asetyylidihydrokinnamaatti; etyyli-alfa-asetyylidihydrokinnamaatti		
09.502	09	71662-27-6	etyylibutyryylilaktaatti		2242	275-793-1	09.502	etyyli-O-butyryylilaktaatti	etyyli-2-(butoksikarbonyyli)propanoaatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.505	04	10032-11-8	heks-3-enyyli-isovaleraatti	3498	2344	233-104-1	09.505	3-heksenyyli-isopentanoaatti; 3-heksenyyli-isovaleraatti	heks-3-enyyli-3-metyylibutanoaatti	
09.506	04	10094-41-4	heks-3-enyyli-2-metyylibutyraatti	3497	2345	233-224-4	09.506	3-heksenyyli-2-metyylibutyraatti; cis-3-heksenyyli-a-metyylibutyraatti; heks-3-enyyli-2-metyylibutanoaatti		
09.507	01	10032-15-2	heksyyli-2-metyylibutyraatti	3499	4132	233-106-2	09.507			
09.508	23	7492-69-5	bentsyyli-2,3-dimetyylidikrotonaatti	2143	11868		09.508	bentsyylimetyylitiglaatti; bentsyyli-2,3-dimetyyli-2-butenoaatti	bentsyyli-2,3-dimetyylibut-2(trans)-enoaatti	
09.509	06	7774-60-9	1-metyyli-1-fenetyyli-isobutyraatti	2388	11828	231-876-4	09.509	dimetyylifenyylikarbinyyli-isobutyraatti; fenyylipropan-2-yyli-2-metyylipropionaatti; alfa, alfa-dimetyylibentsyyli-isobutyraatti; 2-fenyylipropan-2-yyli-2-metyylipropanoaatti	1-metyyli-1-(2-fenyylietyyli)-2-metyylipropanoaatti	
09.510	30	1321-30-8	etyyliakonitaatti	2417	11845		09.510	trietyyliakonitaatti; etyyli-1-propeeni-1,2,3-trikarboksylaatti; etyyli-2-karboksylutakonaatti	trietyylipropenei-1,2,3-trikarboksylaatti	
09.511	30	77-90-7	tributyliasetyylisitraatti	3080		201-067-0	09.511	asetyylitributyylisitraatti	tributyli-2-asetoksi-1,2,3-propaanitrikarboksylaatti	
09.512	30	77-93-0	trietyylisitraatti	3083	11762	201-070-7	09.512	etyylisitraatti	trietyyli-2-hydroksi-1,2,3-propaanitrikarboksylaatti	1
09.513	05	1733-25-1	isopropyli-2-metyylidikrotonaatti	3229	10733	217-067-9	09.513	isopropyylitiglaatti; isopropyli-alfa-metyylidikrotonaatti	isopropyli-2-metyylibut-2(trans)-enoaatti	
09.514	30	13246-52-1	etyyli-2,4-dioksoheksanoaatti	3278	11903	236-228-4	09.514	etyylipropionyyli-pyruvaatti; etyyli-2,4-diketokaproaatti; etyylipropionyyli-pyruvaatti		
09.515	03	73019-14-4	geranyyli-2-etylibutyraatti	3339	11667	277-234-7	09.515		3,7-dimetyyli-2(trans),6-oktadienyyli-2-etylibutanoaatti	
09.516	02	2445-78-5	2-metyylibutyli-2-metyylibutyraatti	3359	10773	219-497-2	09.516	2-metyylibutyli-2-metyylibutanoaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.517	01	2270-60-2	metyylisitronellaatti	3361	10781	218-874-9	09.517	metyyli-3,7-dimetyyliokt-6-enoaatti	metyyli-3,7-dimetyyliokt-6-enoaatti	
09.518	25	55066-56-3	4-metyylifenyylisovaleraatti	3387	10545	259-465-5	09.518	p-kresyyli-isopentanoaatti; 4-metyylifenyylisovaleraatti; p-tolyyli-isovaleraatti; p-tolyyli-3-metylibutyraatti	4-metyylifenyylisovaleraatti	
09.519	01	15706-73-7	butyyli-2-metylibutyraatti	3393	10534	239-798-2	09.519			
09.520	30	24851-98-7	metyyli-3-okso-2-pentyyli-1-syklopentyyliasettaatti	3408	10785	246-495-9	09.520	hedioni; metyyli-dihydrojasmonaatti; metyyli-2-pentyyli-3-okso-1-syklopentyyliasettaatti; jasmonihapon (E)-dihydrometyyliesteri		
09.521	30	39924-52-2	metyyli-3-okso-2-pent-2-enyyli-1-syklopentyyliasettaatti	3410	10821	214-918-6	09.521	metyyljasmonaatti; 2-pentenyylisyklopentanoni-3-etikkahapon metyyliesteri; metyyli(2-pent-2-enyyli-3-okso-1-syklopentyyli)asettaatti		
09.522	09	5405-41-4	etyyli-3-hydroksibutyraatti	3428	10596	226-456-2	09.522	etyyli-3-hydroksibutanoaatti; etyyli-beta-hydroksibutyraatti		
09.523	01	6624-71-1	dodekyyli-isobutyraatti	3452	10563	229-583-1	09.523	dodekyyli-2-metyylipropaanooatti; lauryyli-isobutyraatti; lauryyli-2-metyylipropionaaatti	dodekyyli-2-metyylipropaanooatti	
09.524	01	1617-23-8	etyyli-2-metyylipent-3-enoaatti	3456	10612	216-572-1	09.524			
09.525	12	65416-14-0	maltyyli-isobutyraatti	3462	10739	265-755-2	09.525	2-metyyli-4-pyron-3-yyli-2-metyylipropaanooatti; maltyyli-2-metyylipropaanooatti	2-metyyli-4H-pyran-4-on-3-yyli-2-metyylipropaanooatti	
09.526	01	39255-32-8	etyyli-2-metyylivaleraatti	3488	10616	254-384-1	09.526	etyyli-2-metyylipentanoaatti		
09.527	01	53399-81-8	etyyli-2-metyylipent-4-enoaatti	3489	10613	258-520-0	09.527			
09.528	04		trans-3-heptenyylisobutyraatti	3494	10663		09.528	hept-3(trans)-enyyli-isobutyraatti	hept-3(trans)-enyyli-2-metyylipropaanooatti	
09.529	01	10032-13-0	heksyyli-isovaleraatti	3500	10692	233-105-7	09.529	heksyyli-isopentanoaatti; heksyyli-isovalerianaatti	heksyyli-3-metylibutanoaatti	



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.530	02	27625-35-0	isopentyyli-2-metyylibutyraatti	3505	10721	248-581-1	09.530	isoamylyli-2-metyylibutanoaatti; isopentyyli-2-metyylibutanoaatti; isoamylyli-2-metyylibutanoaatti	3-metyylibutylyli-2-metyylibutanoaatti	
09.531	02	2445-77-4	2-metyylibutylyli-isovaleraatti	3506	10772	219-496-7	09.531	2-metyylibutylyli-isopentanoaatti	2-metyylibutylyli-3-metyylibutanoaatti	
09.532	09	21188-58-9	metyyli-3-hydroksiheksanoaatti	3508	10812	244-261-0	09.532	metyyli-3-hydroksikaproaatti; metyyli-beta-hydroksikaproaatti; metyyli-beta-hydroksiheksanoaatti		
09.533	09	105-95-3	etyylibrassylaatti	3543	10571	203-347-8	09.533	etyleeniglykolibrassylaatti, syklinen diesteri; etyleenibrassylaatti; etyleeniundekaanidikarboksylaatti	1,4-dioksasykloheptadekaani-5,17-dioni	
09.534	01	3289-28-9	etyylisykloheksaanikarboksylaatti	3544	11916	221-945-7	09.534			
09.535	09	2305-25-1	etyyli-3-hydroksiheksanoaatti	3545	11764	218-973-7	09.535			
09.536	01	4630-82-4	metyylisykloheksaanikarboksylaatti	3568	11920	225-050-2	09.536			
09.537	01	29811-50-5	oktyyli-2-metyylibutyraatti	3604	10866	249-872-6	09.537			
09.538	15	24817-51-4	fenetyyli-2-metyylibutyraatti	3632	10883	246-476-5	09.538	2-fenylylietyyli-2-metyylibutanoaatti; bentsyylikarbinyyli-2-metyylibutyraatti; beta-fenetyyli-alfa-metyylibutanoaatti		
09.539	05	94133-92-3	okt-3-yyli-2-metyylikrotonaatti	3676		302-757-5	09.539	okt-3-yyliitiglaatti; 1-etyyliheksyyli-2-metyyli-2-butenoaatti; 1-etyyliheksyyli-2-metyylikrotonaatti; 3-oktyyliitiglaatti	1-etyyliheksyyli-2-metyylibut-2 (trans)-enoaatti	
09.540	01	60523-21-9	etyyli-2-metyylipenta-3,4-dienoaatti	3678		262-278-1	09.540			
09.541	01	5870-68-8	etyyli-3-metyylivaleraatti	3679		227-524-4	09.541			
09.542	09	3249-68-1	etyyli-3-oksoheksanoaatti	3683		221-835-9	09.542	etyyli-beta-ketoheksanoaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.543	30	26446-31-1	glyseryyli-5-hydroksidekanoaatti	3685	10648	247-699-0	09.543			
09.544	30	26446-32-2	glyseryyli-5-hydroksidodekanoaatti	3686	10649	247-700-4	09.544			
09.545	09	61931-81-5	heks-3-enyylilaktaatti	3690	10681	263-337-4	09.545		heks-3-enyyl-2-hydroksipropanoaatti	
09.546	01	58625-95-9	heksyyli-2-metyylipent-(3 ja 4)-enoaatti	3693			09.546			
09.547	05	66576-71-4	isopropyli-2-metyylibutyraatti	3699		266-411-4	09.547			
09.548	09	40348-72-9	metyyli-2-hydroksi-4-metyylivaleraatti	3706		254-883-4	09.548	metyyli-2-hydroksi-isokaproaatti		
09.549	01	2177-77-7	metyyli-2-metyylivaleraatti	3707		218-543-9	09.549	metyyli-2-metyylivaleraatti		
09.550	09	3682-42-6	metyyli-2-okso-3-metyylivaleraatti	3713			09.550	metyyli-2-keto-3-metyylipentanoaatti; metyyli-2-keto-3-metyylivaleraatti; metyyli-3-metyyli-2-oksovaleraatti		
09.551	08	59259-38-0	L-mentyyli-laktaatti	3748		261-678-3	09.551	5-metyyli-2-(1-metyylietyyli) sykloheksyyli-alfa-hydroksipropanoaatti; L-p-mentan-3-yyli-laktaatti		
09.552	30	91052-69-6	3-oksodekaanihappoglyseridi	3767	10650	293-231-3	09.552	glyseryyli-beta-ketodekanoaatti; 3-oksodekaanihapon glyseryylimonoesteri		
09.553	30	91052-70-9	3-okso-dodekaanihappoglyseridi	3768	10651	293-232-9	09.553	glyseryyli-beta-ketododekanoaatti; 3-okso-dodekaanihapon glyseryylimonoesteri		
09.554	30	91052-71-0	3-oksoheksadekaanihappoglyseridi	3769	10652	293-233-4	09.554	glyseryyli-beta-ketoheksadekanoaatti; 3-oksoheksadekaanihapon glyseryylimonoesteri		
09.555	30	91052-72-1	3-oksoheksaanihappoglyseridi	3770	10653	293-235-5	09.555	glyseryyli-beta-ketoheksanoaatti; 3-oksoheksaanihapon glyseryylidiesteri		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.556	30	91052-68-5	3-okso-oktaanihappoglyseridi	3771	10654	293-230-8	09.556	glyseryyli-beta-keto-oktanoaatti; 3-okso-oktaanihapon glyseryylimonoesteri		
09.557	30	91052-73-2	3-oksotetradekaanihappoglyseridi	3772	10655	293-236-0	09.557	glyseryyli-beta-ketotetradekanoaatti; 3-oksotetradekaanihapon glyseryylimonoesteri		
09.558	09	108-59-8	dimetyylimalonaatti		11754	203-597-8	09.558	dimetyyliatselaatti	dimetyylipropanidioaatti	
09.559	04	67883-79-8	heks-3(cis)-enyyli 2-metylikrotonaatti	3931		267-554-5	09.559	cis-3-heksenyylitiglaatti; cis-3-heksenyli-2-metyyli-trans-2-butenoaatti; (Z)-3-heksenyli-2-metylikrotonaatti	heks-3(cis)-enyyli-2-metylibut-2(trans)-enoaatti	
09.560	23	121432-33-5	heks-3(cis)-enyylianisaatti				09.560		heks-3(cis)-enyyli(4-metoksi)bentsoaatti	
09.561	27	65405-76-7	heks-3(cis)-enyyliantrilaatti	3925	10676	265-744-2	09.561	(Z)-heksenyli-2-aminobentsoaatti; (Z)-heks-3-enyyliantrilaatti; cis-3-heksenyliantrilaatti	heks-3(cis)-enyyli-2-aminobentsoaatti	
09.562	04	56922-80-6	trans-3-heksenyliformiaatti	3353		260-442-7	09.562			5
09.563	04	41519-23-7	heks-3(cis)-enyyli-isobutyraatti	3929	11783	255-424-0	09.563	beta,gamma-heksenyli-isobutanoaatti; (Z)-heks-3-enyyli-isobutyraatti; cis-3-heksenyli-isobutyraatti	heks-3(cis)-enyyli-2-metyylipropanoaatti	
09.564	04	33467-74-2	heks-3(cis)-enyylipropionaatti	3933	10683	251-533-2	09.564	beta,gamma-heksenylipropaanoaatti; (E)-heks-2-enyylipropionaatti; trans-2-heksenylipropionaatti		
09.565	09	68133-76-6	heks-3-enyyli-2-oksopropionaatti	3934	10684	268-703-7	09.565	heks-3-enyylipyruvaatti		5
09.566	04	65405-80-3	heks-3-enyylibut-2-enoaatti			265-746-3	09.566			5
09.567	04	85554-69-4	heks-3-enyylihekanoaatti			287-601-3	09.567			5
09.568	04	53398-87-1	heks-3-enyyliheks-2-enoaatti	3928			09.568			5

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.569	04	61444-41-5	heks-3-enyylioktanoaatti			262-799-4	09.569			5
09.570	23	65405-77-8	heks-3-enyylisalisylaatti		10685	265-745-8	09.570		heks-3-enyyli-2-hydroksibentsoaatti	
09.571	04	35852-46-1	heks-3-enyylivaleraatti	3936	10686	252-761-5	09.571	heks-3-enyylipentanoaatti; cis-3-heksenyylipentanoaatti; cis-3-heksenyylivaleraatti; (Z)-heks-3-enyylivaleraatti		5
09.572	04	42125-17-7	heks-4-enyyliasetaatti				09.572			
09.573	03	1516-17-2	heksa-2,4-dienyyliasetaatti		10675	216-163-8	09.573			
09.574	01	629-70-9	heksadek-1-yyliasettaatti			211-103-7	09.574	setyyliasettaatti		
09.575	04	61444-39-1	3-heksenyyliheptanoaatti			262-798-9	09.575			5
09.576	05	5953-49-1	sek-heksyyliasetaatti		10840	227-716-8	09.576		1-metyylipentyyliasetaatti	
▼ M3										
▼ M2										
09.578	01	► M3 1617-25-0 ◀	heksyylikrotonaatti	3354	10688	240-997-1	09.578		heksyylibut-2(trans)-enoaatti	
09.579	01	34316-64-8	heksyylidodekanoaatti			251-932-1	09.579			
09.580	09	20279-51-0	heksyyliaktaatti			243-676-4	09.580		heksyyli-2-hydroksipropanoaatti	
09.581	23	6259-76-3	heksyylisalisylaatti		10695	228-408-6	09.581	n-heksyyli-o-hydroksibentsoaatti	heksyyli-2-hydroksibentsoaatti	
09.582	01	42231-99-2	heksyylitetradekanoaatti			255-722-0	09.582			
09.583	01	1117-59-5	heksyylivaleraatti		10696	214-248-4	09.583	heksyylipentanoaatti		
09.584	08	85586-67-0	isobornyli-isobutyraatti			287-872-8	09.584	isobornyli-2-metyylipropionaatti	1,7,7-trimetyylibisyklo[2.2.1]hept-2-yyli-2-metyylipropionaatti	

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.585	02	2445-67-2	isobutyyl-2-metyylilibutyratti		10710	219-492-5	09.585		2-metyylipropyli-2-metyylibutanoaatti	
09.586	02	97-86-9	isobutyyl-2-metyyliprop-2-enoaatti			202-613-0	09.586		2-metyylipropyli-2-metyyliprop-2-enoaatti	
09.587	02	30673-38-2	isobutyylidekanoaatti		10707	250-281-0	09.587		2-metyylipropyliidekanoaatti	
09.588	02	37811-72-6	isobutyylidodekanoaatti		10708	253-675-0	09.588		2-metyylipropyliidodekanoaatti	
09.589	02	110-34-9	isobutyyliheksadekanoaatti		10715	203-758-2	09.589	isobutyylipalmitaatti	2-metyylipropyliheksadekanoaatti	
09.590	09	585-24-0	isobutyylilaktaatti		10709	209-551-3	09.590		2-metyylipropyli-2-hydroksi-propanoaatti	

## ▼ M3

_____										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

09.592	02	646-13-9	isobutyyl-2-metyylitradekanoaatti			211-466-1	09.592	isobutyylitearaatti	2-metyylipropylioktadekanoaatti	
09.593	02	5461-06-3	isobutyyl-2-metyylioktanoaatti		10714	226-744-8	09.593		2-metyylipropylioktanoaatti	
09.594	02	25263-97-2	isobutyylitradekanoaatti		10712	246-765-6	09.594	isobutyylimyristaatti	2-metyylipropyli-2-metyylitradekanoaatti	
09.596	02	10482-55-0	isopentyyli-2-metyylitradekanoaatti			233-985-2	09.596	isoamyylipalmitaatti	3-metyylibutyyl-2-metyylibut-2 (trans)-enoaatti	

## ▼ M3

_____										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

09.598	02	2306-91-4	isopentyyliidekanoaatti			218-982-6	09.598		3-metyylibutyylidekanoaatti	
09.599	02	109-25-1	isopentyyliheptanoaatti		10719	203-658-9	09.599		3-metyylibutyyl-heptanoaatti	
09.600	02	81974-61-0	isopentyyliheksadekanoaatti		10723	279-864-8	09.600	isoamyylipalmitaatti	3-metyylibutyyl-heksadekanoaatti	

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.601	09	19329-89-6	isopentyylikaktaatti		10720	242-966-8	09.601		3-metyylibutyli-2-hydroksipropanoatti	
09.602	02	62488-24-8	isopentyylitradekanoaatti		10722	263-570-1	09.602	isoamyylimyristaatti	3-metyylibutyylitradekanoaatti	
09.603	05	6284-46-4	isopropylikrotonaatti		10729		09.603		isopropylibut-2(trans)-enoaatti	
09.604	05	2311-59-3	isopropyliidekanoaatti		10730	219-001-4	09.604	isopropylikapraatti		
09.605	05	10233-13-3	isopropyliidodekanoaatti			233-560-1	09.605	isopropyylilauraatti		
09.606	05	142-91-6	isopropyliheksadekanoaatti		10732	205-571-1	09.606	isopropyylipalmitaatti		
09.608	05	5458-59-3	isopropylioktanoaatti		10731	226-721-2	09.608	isopropylikaprylaatti		
09.609	05	18362-97-5	isopropyylivaleraatti			242-235-3	09.609	isopropyylipentanoaatti		
09.611	23	59230-57-8	4-isopropylibentsyyliasettaatti			261-671-5	09.611	kuminyliasettaatti		
09.612	04	25905-14-0	lavandulyliasettaatti			247-327-7	09.612		5-metyyli-2-(1-metyleenietyyli)heks-4-enyyliasettaatti	
09.614	06	10471-96-2	linalyylivaleraatti		10738	233-961-1	09.614	linalyylipentanoaatti	1,5-dimetyyli-1-vinyliheks-4-enyylipentanoaatti	
09.615	07	28839-13-6	p-ment-1-en-9-yyliasettaatti	3566	10748	249-266-1	09.615			
09.616	08	77341-67-4	mono-ment-3-yylisukkinaatti	3810			09.616	butaanidihapon mono[5-metyyli-2-(1-metyylietyyli)sykloheksyyli]esteri, [1R-(1alfa,2beta,5alfa)]	3-(5-metyyli-2-isopropyylisykloheksoksikarbonyyli)propanihappo	
09.617	06	58985-18-5	p-mentan-8-yyliasettaatti			261-543-9	09.617	dihydro-alfa-terpinyliasettaatti		
09.618	08	2230-90-2	mentyyliformiaatti		10751	218-768-2	09.618		p-mentan-3-yyliformiaatti	
09.619	08	6070-16-2	mentyyliheksanoaatti			228-007-6	09.619		p-mentan-3-yyliheksanoaatti	5
09.620	15	26171-78-8	mentyylifenyliasettaatti			247-498-8	09.620	(-)-mentyylifenyliasettaatti		

## ▼ M3

## ▼ M2

▼ M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.621	25	89-46-3	mentyyლისისლაატი			201-909-7	09.621	mentyyli-2-hydroksibentsoaatti	p-mentan-3-yyli-2-hydroksi- bentsoaatti	

▼ M3

_____										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M2

09.623	23	4707-47-5	metyyli-2,4-dihydroksi-3,6- dimetyylibentsoaatti			225-193-0	09.623			
09.624	01	6622-76-0	metyyli-2-metyylikrotonaatti			229-575-8	09.624	metyylitiglaatti	metyyli-2-metyylibut-2(trans)- enoaatti	
09.625	01	33603-30-4	metyyli-2-metyylipent-3- enoaatti				09.625			
09.626	09	600-22-6	metyyli-2-oksopropionaatti		10848	209-987-4	09.626	metyylipyruvaatti		

▼ M3

_____										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M2

09.629	09	21188-60-3	metyyli-3-asetoksiheksanoaatti		10755	244-262-6	09.629			
--------	----	------------	--------------------------------	--	-------	-----------	--------	--	--	--

▼ M3

_____										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M2

09.631	23	99-75-2	metyyli-4-metyylibentsoaatti			202-784-1	09.631	metyyli-p-toluuaatti		
09.632	09	35234-22-1	metyyli-5-asetoksiheksanoaatti		10756		09.632			
09.633	09	101853-47-8	metyyli-5-hydroksidekanoaatti				09.633			
09.634	09	105-45-3	metyyliasetoasettaatti			203-299-8	09.634	metyyliasetyliasetaatti	metyyli-3-oksobutanoaatti	
09.635	01	96-33-3	metyyliakrylaatti		10759	202-500-6	09.635		metyyliprop-2-enoaatti	
09.636	01	623-43-8	metyylikrotonaatti			210-793-7	09.636	2-buteenihapon metyyliesteri	metyylibut-2(trans)-enoaatti	
09.637	01	2482-39-5	metyylidek-2-enoaatti		11799	219-618-9	09.637			

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.638	01	7367-83-1	metyylidek-4-enoaatti		10784	230-914-7	09.638			5
09.639	01	4493-42-9	metyylideka-2,4-dienoaatti	3859		224-787-7	09.639			
09.640	01	1191-03-3	metyylideka-4,8-dienoaatti		10782		09.640			
09.641	01	6208-91-9	metyylidodek-2-enoaatti		10792		09.641			
09.642	01	107-31-3	metyyliformiaatti		10795	203-481-7	09.642			
09.643	01	1189-09-9	metyyligeranaatti		10797	214-712-6	09.643		metyyli-3,7-dimetyyli-2 (trans),6-oktadienoaatti	
09.644	09	27871-49-4	metyylilaktaatti			248-704-9	09.644		metyyli-2-hydroksipropanoaatti	5
09.645	01	112-63-0	metyylilinoleaatti	3411	713	203-993-0	09.645	metyylioktadeka-9(cis),12(cis)-dienoaatti		5
09.646	01	301-00-8	metyylilinolenaatti	3411	714	206-102-3	09.646	metyylioktadeka-9(cis),12(cis),15(cis)-trienoaatti		5
09.647	01	80-62-6	metyylimetakrylaatti			201-297-1	09.647		metyyli-2-metyyliprop-2-enoaatti	
09.648	27	10072-05-6	metyyli-N,N-dimetyliantrilaatti			233-202-4	09.648		metyyli-N,N-dimetyyli-2-aminobentsoaatti	
09.649	27	2719-08-6	metyyli-N-asetyyliantrilaatti			220-318-5	09.649		metyyli-N-asetyyli-2-aminobentsoaatti	
09.650	27	41270-80-8	metyyli-N-formyyliantrilaatti			255-287-7	09.650		metyyli-N-formyyli-2-aminobentsoaatti	
09.651	01	112-61-8	metyylioktadekanaaatti		10849	203-990-4	09.651	metyylistearaatti		
09.652	01	112-62-9	metyylioleaatti		10836	203-992-5	09.652	metyyli-9-oktadekenoaatti	metyylioktadek-9-enoaatti	
▼ M3										
▼ M2										
09.654	30	68227-51-0	2-metyyli-5-oksosyklopent-1-enyylibutyraatti		11787	269-363-2	09.654	metyylisyklopentenolonibutyraatti; vaahteralaktonibutyraatti		



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.655	04	5205-07-2	3-metyylilibut-3-enyyliasetaatti			225-996-6	09.655			
09.656	23	5205-12-9	3-metyylilibut-3-enyylibentsoaatti				09.656			
09.657	05	626-38-0	1-metyylibutyyliasetaatti		10761	210-946-8	09.657	pent-2-yyliasettaatti		
09.658	05	60415-61-4	1-metyylibutyylibutyraatti	3893	10763	262-226-8	09.658	pent-2-yylibutyraatti		
09.659	02	51115-64-1	2-metyylibutyylibutyraatti			256-973-9	09.659			
09.660	02	55195-23-8	2-metyylibutyylidekanoaatti		10765		09.660			
09.661	02	35073-27-9	2-metyylibutyyliformiaatti			252-343-2	09.661			
09.662	02	2601-13-0	2-metyylibutyyliheksanoaatti		10768	220-005-3	09.662			
09.663	02	2445-69-4	2-metyylibutyylisobutyraatti		10770	219-493-0	09.663	2-metyylipropionihapon 2-metyylibutyyliesteri	2-metyylibutyylisobutyraatti	
09.664	02	67121-39-5	2-metyylibutyylioktanoaatti		10776		09.664			
09.665	02	2438-20-2	2-metyylibutyylipropionaatti		10778	219-449-0	09.665			
09.666	02	93805-23-3	2-metyylibutyylitradekanoaatti		10774	298-506-1	09.666	metyylibutyylimyristaatti		
09.669	06	1118-39-4	myrsenyyliasetaatti		10857	214-262-0	09.669		7-metyyli-3-metyleeniokti-1-en-7-yyliasettaatti	
09.670	07	29021-36-1	myrtanyyliasetaatti			249-371-2	09.670		(6,6-dimetyyli-bisyklo[3.1.1]heptan-2-yyli)metyyliasetaatti	
09.671	06	56001-43-5	nerolidyyliasetaatti		10862	259-941-2	09.671		1,5,9-trimetyyli-1-vinyyli-4(cis),8-dekadienyyliasetaatti	
09.672	04	13049-88-2	non-3-enyyliasetaatti				09.672			
09.673	04	76238-22-7	non-6-enyyliasetaatti			278-397-7	09.673			5
09.674	04	76649-26-8	nona-3,6-dienyyliasetaatti			278-519-9	09.674			
09.676	05	2051-50-5	sek-oktyyliasetaatti		10799	218-123-5	09.676		1-metyyliheptyyliasetaatti	
09.677	01	4887-30-3	oktyyliheksanoaatti		10865	225-499-4	09.677			

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.678	03	74298-89-8	pent-2-enyyliheksanoaatti			277-808-7	09.678			5
09.679	01	68039-26-9	pentyyli-2-metyylibutyraatti		10875	268-244-2	09.679	amyyli-2-metyylibutyraatti		
09.680	01	7785-63-9	pentyyli-2-metyyli-isokrotonaatti			232-083-6	09.680	amyyliangelaatti	pentyyli-2-metyylibut-2(cis)-enoaatti	
09.681	01	5350-03-8	pentyylidodekanoaatti			226-319-7	09.681	amyylidodekanoaatti		
09.682	01	31148-31-9	pentyyliheksadekanoaatti			250-487-0	09.682	amyylipalmitaatti		
09.683	09	6382-06-5	pentyyli-laktaatti			228-974-4	09.683		pentyyli-2-hydroksipropanoatti	
09.684	15	64181-20-0	fenetyylikrotonaatti		10880		09.684		fenyylietylibut-2(trans)-enoaatti	
09.685	15	61810-55-7	2-fenetyylidekanoaatti		10881	263-237-0	09.685	fenetyylikapraatti		
09.686	15	10138-63-3	fenetyyli-laktaatti				09.686		2-fenyylietyyli-2-hydroksipropanoatti	
09.687	15	23511-70-8	2-fenoksietyylibutyraatti			245-705-6	09.687			
09.688	25	122-79-2	fenyyliasetaatti	3958	10878	204-575-0	09.688	(asetyylioksi)bentseeni; fenolia-setaatti; asetoksibentseeni		
09.689	25	118-55-8	fenyylisalisylaatti	3960	11814	204-259-2	09.689	saloli; fenyyli-2-hydroksibentsoaatti	fenyyl-i-o-hydroksibentsoaatti	
09.690	22	7402-29-1	3-fenyylipropyylibutyraatti			231-005-8	09.690			
09.691	03	10236-16-5	fytyyliasetaatti			233-565-9	09.691		3,7,11,15-tetrametyyliheksadek-2-enyyliasettaatti	5
09.692	03	1191-16-8	prenyyliasetaatti		11796	214-730-4	09.692		3-metyylibut-2-enyyliasettaatti	
09.693	23	5205-11-8	prenylibentsoaatti			225-998-7	09.693		3-metyylibut-2-enyylibentsoaatti	
09.694	03	68480-28-4	prenyyliformiaatti			270-906-0	09.694		3-metyylibut-2-enyyliformiaatti	
09.695	03	76649-23-5	prenyyli-isobutyraatti			278-516-2	09.695		3-metyylibut-2-enyyli-2-metyylipropanoatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.696	23	68555-58-8	prenyylisalisylaatti			271-434-8	09.696		3-metyyllibut-2-enyyli-2-hydroksibentsoaatti	
09.698	01	37064-20-3	propyyli-2-metyyllibutyyraatti		10891	253-329-9	09.698			
09.699	01	10352-87-1	propyylikrotonaatti			233-768-2	09.699		propyylibut-2(trans)-enoaatti	
09.700	01	30673-60-0	propyylidekanoaatti			250-283-1	09.700	propyylikapraatti		
09.701	15	7493-74-5	allyylifenoksisetaatti	2038	228	231-335-2	09.701	2-propenyylifenoksisetaatti		
09.702	15	4606-15-9	propyylifenyylisetaatti	2955	229	225-012-5	09.702	propyyli-alfa-toluuaatti		
09.703	15	122-45-2	oktyylifenyyliasettaatti	2812	230	204-545-7	09.703	oktyyli-alfa-toluuaatti		
09.704	15	102-22-7	geranyylifenyyliasettaatti	2516	231	203-014-7	09.704	geranyyli-alfa-toluuaatti; trans-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yyliifenyyliasettaatti	3,7-dimetyyliokta-2(trans),6-dienyyliifenyyliasettaatti	
09.705	23	102-16-9	bentsyyliifenyyliasettaatti	2149	232	203-008-4	09.705	bentsyyli-alfa-toluuaatti; fenyylietikkahapon bentsyyliesteri; bentsyyli-2-fenyylietanooaatti		
09.706	23	102-17-0	anisyyliifenyyliasettaatti	3740	233	203-010-5	09.706	4-metoksibentsyyliifenyyliasettaatti; anisyyli-alfa-toluuaatti; p-metoksibentsyyliifenyyliasettaatti; fenyylietikkahapon p-metoksibentsyyliesteri		
09.707	15	102-20-5	fenetyyliifenyyliasettaatti	2866	234	203-013-1	09.707	fenyylietyyliifenyyliasettaatti; fenetyyli-alfa-toluuaatti; 2-fenyylietyyli-alfa-toluuaatti; 2-fenyylietyyliifenyyliasettaatti		
09.708	22	7492-65-1	kinnamyyliifenyyliasettaatti	2300	235	231-322-1	09.708	3-fenyyli-2-propen-1-yyliifenyyliasettaatti; kinnamyyli-alfa-toluuaatti; 3-fenyyliallyyliifenyyliasettaatti	3-fenyyliprop-2-enyyliifenyyliasettaatti	
09.709	15	101-94-0	p-tolyliifenyyliasettaatti	3077	236	202-990-1	09.709	p-kresyyli-alfa-toluuaatti; p-kresyyliifenyyliasettaatti; p-tolyyli-alfa-toluuaatti	4-metyyliifenyyliifenyyliasettaatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.710	17	120-24-1	isoeugenyylifenyyliaasettaatti	2477	237	204-381-6	09.710	2-metoksi-4-fenyylifenyyliaasettaatti; 4-propenyyliguajasyylifenyyliaasettaatti; isoeugenyyli-alfatoluuaatti	2-metoksi-4-(prop-1-enyyli)fenyylifenyyliaasettaatti	
09.711	25	4112-89-4	guajasyylifenyyliaasettaatti	2535	238	223-898-8	09.711	o-metyylivatekoliaasettaatti; guajakolifenyyliaasettaatti; o-metoksifenyylifenyyliaasettaatti	2-metoksifenyylifenyyliaasettaatti	
09.712	15	1323-75-7	santalyylifenyyliaasettaatti	3008	239	215-358-5	09.712	alfa-santalyylifenyyliaasettaatti; beta-santalyylifenyyliaasettaatti; santalyyli-alfa-toluuaatti		►M3 — ◀
09.713	23	121-98-2	metyyli-4-metoksibentsoaatti	2679	248	204-513-2	09.713	metyyli-p-metoksibentsoaatti; metyyli-p-anisaatti; metyylianiisaatti		
09.714	23	94-30-4	etyyli-4-metoksibentsoaatti	2420	249	202-320-8	09.714	etyyli-p-metoksibentsoaatti; etyyli-p-anisaatti; etyylianiisaatti		
09.715	27	134-20-3	metyyli-antranilaatti	2682	250	205-132-4	09.715	metyyli-o-aminobentsoaatti; o-aminometyylibentsoaatti	metyyli-2-aminobentsoaatti	
09.716	27	87-25-2	etyyli-antranilaatti	2421	251	201-735-1	09.716	etyyli-o-aminobentsoaatti	etyyli-2-aminobentsoaatti	
09.717	27	7756-96-9	butyyli-antranilaatti	2181	252	231-816-7	09.717	butyyli-2-aminobentsoaatti; butyyli-o-aminobentsoaatti	butyyli-2-aminobentsoaatti	
09.718	27	7779-77-3	isobutyli-antranilaatti	2182	253	231-938-0	09.718	isobutyli-2-aminobentsoaatti; isobutyli-o-aminobentsoaatti	2-metyylipropyli-2-aminobentsoaatti	
09.719	27	7493-63-2	allyyli-antranilaatti	2020	254	231-331-0	09.719	allyyli-o-aminobentsoaatti; 2-propenyli-2-aminobentsoaatti; 2-propenyli-antranilaatti	allyyli-2-aminobentsoaatti	
09.721	06	7149-26-0	linalyyli-antranilaatti	2637	256	230-472-5	09.721	linalyyli-o-aminobentsoaatti; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-yyli-2-aminobentsoaatti; linalyyli-2-aminobentsoaatti	1,5-dimetyyli-1-vinyliheks-4-enyyli-2-aminobentsoaatti	
09.722	27	7779-16-0	sykloheksyyli-antranilaatti	2350	257	231-920-2	09.722		sykloheksyyli-2-aminobentsoaatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.723	15	133-18-6	fenetyliantranilaatti	2859	258	205-098-0	09.723	2-fenyylietyliantranilaatti; beta-fenyylietyyli-o-aminobentsoaatti	2-fenyylietyyli-2-aminobentsoaatti	
09.724	06	14481-52-8	alfa-terpinyliantranilaatti	3048	259		09.724	p-ment-1-en-8-yyliantranilaatti; p-ment-1-en-8-yyli-2-aminobentsoaatti; terpinyyli-o-aminobentsoaatti	p-ment-1-en-8-yyli 2-aminobentsoaatti	
09.725	23	93-58-3	metylibentsoaatti	2683	260	202-259-7	09.725	metylibentseenikarboksylaatti		
09.726	23	93-89-0	etylibentsoaatti	2422	261	202-284-3	09.726	etylibentseenikarboksylaatti		
09.727	23	120-51-4	bentsylibentsoaatti	2138	262	204-402-9	09.727	bentsoehapon bentsyliesteri; bentsylibentseenikarboksylaatti; bentsyylifenyyliformiaatti		
09.728	22	10031-93-3	etyyli-4-fenyylibutyaatti	2453	307		09.728	butaanihapon 4-metyylietyyliesteri; etyyli-4-fenyylibutanoaatti		
09.729	22	2046-17-5	metyyli-4-fenyylibutyaatti	2739	308	218-067-1	09.729	metyyli-gamma-fenyylibutyaatti		
09.730	22	103-36-6	etylikinnamaatti	2430	323	203-104-6	09.730	etyyli-beta-fenyyliakrylaatti; etyyli-trans-kinnamaatti; etyyli-3-fenyylipropenoaatti; etyylifenyliakrylaatti	etyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
09.731	22	7778-83-8	propyylikinnamaatti	2938	324	231-916-0	09.731	n-propyyli-3-fenyylipropenoaatti; n-propyyli-beta-fenyyliakrylaatti	propyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
09.732	22	7780-06-5	isopropyylikinnamaatti	2939	325	231-949-0	09.732	isopropyyli-3-fenyylipropenoaatti; 1-metyylietyyli-3-fenyylipropenoaatti	isopropyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
09.733	22	538-65-8	butyylikinnamaatti	2192	326	208-699-6	09.733	butyyli-3-fenyylipropenoaatti; butyyli-beta-fenyyliakrylaatti; n-butyylifenyliakrylaatti; kanelihapon butyyliesteri	butyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.734	22	122-67-8	isobutylikinnamaatti	2193	327	204-564-0	09.734	2-metyylipropyli-beta-fenyyliaakrylaatti; 2-metyylipropyli-3-fenyylipropenoaatti; isobutyli-beta-fenyyliaakrylaatti	2-metyylipropyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
09.735	22	3487-99-8	pentyylikinnamaatti		328	222-478-1	09.735	amylikinnamaatti; kanelihapon amyliesteri; pentyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	pentyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
09.736	06	78-37-5	linalylikinnamaatti	2641	329	201-110-3	09.736	3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-yylikinnamaatti; linayyli-3-fenyylipropenoaatti; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-yyli-beta-fenyyliaakrylaatti	1,5-dimetyyli-1-vinyliheks-4-enyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
09.737	06	10024-56-3	terpinylikinnamaatti	3051	330	233-023-1	09.737	terpinyli-3-fenyylipropenoaatti; terpinyli-beta-fenyyliaakrylaatti	p-ment-1-en-8-yylikinnamaatti	5
09.738	23	103-41-3	bentsylikinnamaatti	2142	331	203-109-3	09.738	kinnameiini; bentsyyli-beta-fenyyliaakrylaatti; 2-propeeni-hapon 3-fenyylifenyylimetyyliesteri	bentsyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
09.739	22	122-69-0	kinnamylikinnamaatti	2298	332	204-566-1	09.739	styrasiini; fenyyliallylikinnamaatti; 3-fenyyliprop-2-propen-1-yyli-3-fenyylipropenoaatti	3-fenyyliprop-2-enyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
09.740	22	103-26-4	metyylikinnamaatti	2698	333	203-093-8	09.740	metyyli-3-fenyylipropenoaatti; metyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	metyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
09.741	22	1866-31-5	allyylikinnamaatti	2022	334	217-477-8	09.741	allyyli-beta-fenyyliaakrylaatti; propenylikinnamaatti; allyyli-3-fenyylipropenoaatti; allyyli-β-fenyyliaakrylaatti	allyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
09.742	22	7779-65-9	isopentylikinnamaatti	2063	335	231-931-2	09.742	isoamylikinnamaatti; isopentyli-3-fenyylipropenoaatti; isopentyli-β-fenyyliaakrylaatti	3-metyylibutyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.743	15	103-53-7	fenetyylikinnamaatti	2863	336	203-120-3	09.743	bentsylikarbinyylikinnamaatti; 2-fenyylietyyli-3-fenyylipropenoaatti; β-fenetyyli-β-fenyyliakrylaatti	fenetyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
09.744	22	7779-17-1	sykloheksyylikinnamaatti	2352	337	231-921-8	09.744	sykloheksyyli-3-fenyylipropenoaatti; sykloheksyyli-β-fenyyliakrylaatti; sykloheksyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	sykloheksyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
09.745	22	122-68-9	3-fenyylipropyylikinnamaatti	2894	338	204-565-6	09.745	hydrokinnamylikinnamaatti; fenyylipropyylikinnamaatti; hydrokinnamyli-3-fenyylipropenoaatti; 3-fenyylipropyyli-beta-fenyyliakrylaatti	3-fenyylipropyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
09.746	22	103-25-3	metyyli-3-fenyylipropionaatti	2741	427	203-092-2	09.746	metyylihydrokinnamaatti; metyyliidihydrokinnamaatti		
09.747	22	2021-28-5	etyyli-3-fenyylipropionaatti	2455	429	217-966-6	09.747	etyylihydrokinnamaatti; etyyliidihydrokinnamaatti		
09.748	23	118-61-6	etyylisalisylaatti	2458	432	204-265-5	09.748	saliyलिएetteri; salisyylihapon etyyliesteri	etyyli-2-hydroksibentsoaatti	
09.749	23	119-36-8	metyylisalisylaatti	2745	433	204-317-7	09.749		metyyli-2-hydroksibentsoaatti	
09.750	23	87-19-4	isobutyylisalisylaatti	2213	434	201-729-9	09.750	2-metyyli-1-propyylisalisylaatti; 2-metyylipropyyli-o-hydroksibentsoaatti; butyylisalisylaatti; isobutyyli-o-hydroksibentsoaatti	2-metyylipropyyli-2-hydroksibentsoaatti	
09.751	23	87-20-7	isopentyylisalisylaatti	2084	435	201-730-4	09.751	isopentyyli-o-hydroksibentsoaatti; salisyylihapon isopentyylesteri; isoamyyli-o-hydroksibentsoaatti; 3-metyylibutyyli-salisylaatti	3-metyylibutyyli-2-hydroksibentsoaatti	
09.752	23	118-58-1	bentsyylisalisylaatti	2151	436	204-262-9	09.752	bentsoehapon 2-hydroksifenyyli-metyylesteri; bentsyyli-o-hydroksibentsoaatti; salisyylihapon bentsyyliesteri	bentsyyli-2-hydroksibentsoaatti	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.753	15	87-22-9	fenetyylisalisylaatti	2868	437	201-732-5	09.753	2-fenyylietyylisalisylaatti; bent-syylikarbinyyli-2-hydroksibentsoaatti; bent-syylikarbinyylisalisylaatti	2-fenyylietyyli-2-hydroksibentsoaatti	
09.754	23	94-26-8	butyyli-4-hydroksibentsoaatti	2203	525	202-318-7	09.754	butyyli-p-hydroksibentsoaatti; butyyliiparasepti; p-hydroksibentsoehapon butyyliesteri		4
09.755	23	94-46-2	isopentyylibentsoaatti	2058	562	202-334-4	09.755	isoamylibentsoaatti; pentyyli-isobentsoaatti; amyli-isobentsoaatti; isopentyylifenyylimetanaoatti	3-metyylibutyylibentsoaatti	
09.756	15	94022-06-7	isobornyylifenyliasettaatti		566	301-499-0	09.756	ekso-2-bornyylifenyliasettaatti	1,7,7-trimetyylibisyklo[2.2.1]hept-2-yylifenyliasettaatti	
09.757	23	120-50-3	isobutyylibentsoaatti	2185	567	204-401-3	09.757	isobutyylifenyylimetanaoatti	2-metyylipropylibentsoaatti	
09.758	15	3549-23-3	metyyli-p-tert-butyylifenyliasettaatti	2690	577	222-602-4	09.758		metyyli-4-(1,1-dimetyylietyyli)fenyliasettaatti	
09.761	15	5137-52-0	pentyylifenyliasettaatti		612	225-895-7	09.761	amyylifenyliasettaatti		
09.762	23	2050-08-0	pentyylisalisylaatti		613	218-080-2	09.762	isoamylyli-o-hydroksibentsoaatti; isoamyylisalisylaatti	pentyyli-2-hydroksibentsoaatti	
09.763	23	2052-14-4	butyylisalisylaatti	3650	614	218-142-9	09.763	butyyli(2-hydroksifenyli)metanaoatti	butyyli-2-hydroksibentsoaatti	
09.764	27	38446-21-8	etyyli-N-etyliantranilaatti		629	253-935-3	09.764		etyyli-N-etyyli-2-aminobentsoaatti	
09.765	27	35472-56-1	etyyli-N-metyliantranilaatti		632		09.765		etyyli-N-metyyli-2-aminobentsoaatti	
09.766	18	531-26-0	eugenyylibentsoaatti	2471	636	208-504-4	09.766	bentsoyylieugenoli; eugenolibentsoaatti	4-allyyli-2-metoksifenylibentsoaatti	
09.767	23	94-48-4	geranylibentsoaatti	2511	639	202-337-0	09.767	geraniolibentsoaatti; trans-3,7-dimetyyli-2,6-oktadien-1-yylibentsoaatti	3,7-dimetyyliokta-2(trans),6-dienyylibentsoaatti	



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.768	23	6789-88-4	heksyylibentsoaatti	3691	645	229-856-5	09.768	n-heksyylibentsoaatti; heksyyli-fenyylimetanoaatti		
09.769	27	65505-24-0	isobutyyl-N-metyliantrilaatti		649	265-798-7	09.769		2-metyylipropyli-N-metyyli-2-aminobentsoaatti	
09.770	23	939-48-0	isopropylibentsoaatti	2932	652	213-361-6	09.770	propyyli-isobentsoaatti; 1-metyylietylibentsoaatti		
09.771	06	126-64-7	linalyylibentsoaatti	2638	654	204-796-2	09.771	linaloolibentsoaatti; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-yylibentsoaatti	1,5-dimetyyli-1-vinyliheks-4-enyylibentsoaatti	
09.772	06	7143-69-3	linalyylifenyylisetaatti	3501	655	230-444-2	09.772	linalyyli-alfa-toluuaatti; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-yyli-fenyylisetaatti; linalyyli-alfa-toluuaatti	1,5-dimetyyli-1-vinyliheks-4-enyyli-fenyylisetaatti	
09.774	15	94-47-3	fenetylibentsoaatti	2860	667	202-336-5	09.774	2-fenylierhylibentsoaatti; bentsyylikarbinylibentsoaatti		
09.776	23	2315-68-6	propyylibentsoaatti	2931	677	219-020-8	09.776	propyyli-fenyylimetanoaatti		
09.779	23	136-60-7	butyylibentsoaatti		740	205-252-7	09.779	n-butyylibentsoaatti		
09.780	22	5320-75-2	kinnamyylibentsoaatti		743	226-180-2	09.780	3-fenyyliallylibentsoaatti	3-fenyyliprop-2-enyylibentsoaatti	
09.781	27	85-91-6	metyyli-N-metyliantrilaatti	2718	756	201-642-6	09.781	dimetyliantrilaatti; 2-metyyliaminometylibentsoaatti; metyyli-2-metyyliaminobentsoaatti; metyyli-o-metyyliaminobentsoaatti	metyyli-N-metyyli-2-aminobentsoaatti	
09.782	22	10032-08-3	heptylikinnamaatti	2551	2104		09.782	heptyyli-β-fenyliakrylaatti; heptyyli-3-fenyylipropenoaatti	heptyyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
09.783	15	101-41-7	metyylifenyylisetaatti	2733	2155	202-940-9	09.783	metyyli-alfa-toluuaatti		
09.784	15	101-97-3	etyylifenyylisetaatti	2452	2156	202-993-8	09.784	etyyli-alfa-toluuaatti; alfa-tolueenihapon etyyliesteri		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.785	15	139-70-8	sitronellylifenyyliaetaatti	2315	2157	205-373-5	09.785	3,7-dimetyyli-6-okten-1-yylifenyyliaetaatti; sitronellyli-alfatoluuaatti	3,7-dimetyyliokt-6-enyylifenyyliaetaatti	
09.786	15	4861-85-2	isopropyylifenyyliaetaatti	2956	2158	225-468-5	09.786	isopropyyli-alfa-toluuaatti		
09.787	15	122-43-0	butyylifenyyliaetaatti	2209	2159	204-543-6	09.787	butyyli-alfa-toluuaatti		
09.788	15	102-13-6	isobutyylifenyyliaetaatti	2210	2160	203-007-9	09.788	isobutyyli-alfa-toluuaatti	2-metyylipropyylifenyyliaetaatti	
09.789	15	102-19-2	3-metyylibutyylifenyyliaetaatti	2081	2161	203-012-6	09.789	isoamyylifenyyliaetaatti; isopentyylifenyyliaetaatti; isoamyyli-alfa-toluuaatti		
09.790	03	1797-74-6	allyylifenyyliaetaatti	2039	2162	217-281-2	09.790	allyyli-alfa-toluuaatti; 2-propenyylifenyyliaetaatti		
09.791	15	10486-14-3	rodinyyli-fenyyliaetaatti	2985	2163	234-003-5	09.791	alfa-sitronellylifenyyliaetaatti; 3,7-dimetyyli-7-okten-1-yylifenyyliaetaatti; rodinyyli-alfatoluuaatti	3,7-dimetyyliokt-7-enyylifenyyliaetaatti	5
09.796	23	606-45-1	metyyli-2-metoksibentsoaatti	2717	2192	210-118-6	09.796	o-metoksibentsoehapon metyyliesteri; dimetyylisalisylaatti; metyyli-o-anisaatti; metyylisalisylaatti-o-metyylieetteri		
09.797	15	67028-40-4	etyyli(p-tolyloksi)asettaatti	3157	2243	266-554-2	09.797	etyylikresoksiasetaatti; etikkanaftha	etyyli(4-metyylifenoksi)asettaatti	
09.798	23	617-05-0	etyylivanillaatti		2302	210-503-9	09.798		etyyli-4-hydroksi-3-metoksibentsoaatti	
09.799	23	3943-74-6	metyylivanillaatti		2305	223-525-9	09.799		metyyli-4-hydroksi-3-metoksibentsoaatti	
09.801	27	63449-68-3	2-naftyliantranilaatti	2767	11862	264-155-8	09.801	2-naftyyli-o-aminobentsoaatti	naft-2-yyli-2-aminobentsoaatti	
09.802	22	2983-36-0	etyyli-2-etyyli-3-fenyylipropionaatti	3341	10587	221-042-8	09.802	etyyli-alfa-etyylidihydrokinnaatti; etyylibentsylibutyraatti; etyyli-2-etyylidihydrokinnaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.803	23	19224-26-1	propyleeniglykolidibentsoatti	3419	10890	242-894-7	09.803	1,2-propaanidiolidibentsoatti	propaani-1,2-diyylidibentsoatti	
09.804	15	5421-17-0	heksyylifenyylisetaatti	3457	10694	226-537-2	09.804	heksyyli-alfa-toluuaatti; fenyylie-tikkahapon heksyyliesteri		
09.805	15	42436-07-7	heks-3(cis)-enyylifenyylisetaatti	3633	10682	255-826-6	09.805	beta,gamma-heksenyyli-alfa-toluuaatti; 3-heksenyyli-alpha-toluuaatti; cis-heksenyylifenyylisetaatti		
09.806	23	25152-85-6	heks-3-enyylibentsoatti	3688	11778	246-669-4	09.806	3-heksen-1-olibentsoatti		5
09.807	25	617-01-6	o-tolyylisalisylaatti	3734		210-500-2	09.807	2-metyylifenyyl-2-hydroksibentsoatti; o-kresyylisalisylaatti	2-hydroksi-2-metyylifenyylibentsoatti	
09.808	06	134-28-1	guajyyliasettaatti		10659	205-135-0	09.808	guajoliasetaatti	6,10-dimetyyli-3-(1-metyylie-tyyliasettaatti)-bisyklo[5.3.0]dek-1(7)-eeni	5
09.809	07	15111-97-4	p-menta-1,8(10)-dien-9-yyliasettaatti		10743	239-164-5	09.809	limonen-9-yyliasettaatti		
09.811	23	20665-85-4	vanilliini-isobutyraatti	3754		243-956-6	09.811	4-isobutyryyli-m-anisaldehydi; 3-metoksi-4-isobutyrylibentsaldehydi; 4-formyyli-2-metoksifenyyli-2-metyylipropionaatti	4-formyyli-2-metoksifenyyli-2-metyylipropionaatti	
09.812	23	614-33-5	glyseryylitribentsoatti	3398	10656	210-379-6	09.812		propaanitri-1,2,3-yyli-tribentsoatti	4
09.813	01	3681-78-5	propyylidodekanoaatti			222-961-7	09.813	propyyli-lauraatti		
09.814	01	2239-78-3	propyyliheksadekanoaatti		10893	218-803-1	09.814	propyyli-palmitaatti		
09.815	09	616-09-1	propyyli-laktaatti			210-464-8	09.815		propyyli-2-hydroksi-propionaatti	
09.816	01	624-13-5	propyyli-oktanoaatti		10892	210-830-7	09.816	propyyli-kaprylaatti		
09.817	15	10521-96-7	styryyliasettaatti			234-065-3	09.817		2-fenyylie-tenyyliasettaatti	
09.818	03	29548-30-9	3,7,11-trimetyylidodeka-2,6,10-trienyyliasettaatti			249-689-1	09.818	farnesyliasettaatti		

## ▼ M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.819	02	58430-94-7	3,5,5-trimetyyliheksyyliasettaatti			261-245-9	09.819			
09.820	01	1731-81-3	undekyyliasettaatti		10906	217-051-1	09.820			
09.821	08	117-98-6	vetiveryyliasettaatti		11887	204-225-7	09.821	vetiveryyliasettaatti	2,6-dimetyyli-9-(1-metyylietyli- deeni)-bisyklo[5.3.0]dek-2-en-4- yyliasettaatti	
09.822	03	108-22-5	iso-propenyliasettaatti			203-562-7	09.822			
09.824	09	607-97-6	etyyli-2-asetyylibutyraatti			210-151-6	09.824			
09.825	23	2049-96-9	pentyylibentsoaatti		2307	218-077-6	09.825	amylibentsoaatti; isoamyli- bentsoaatti; 3-metyyli-1-butyli- bentsoaatti		

## ▼ M3

_____										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

09.829	01	5452-75-5	etyylisykloheksyyliasettaatti	2348	218	226-695-2	09.829			5
09.830	06	8007-35-0	terpineoliasettaatti	3047	205	201-265-7	09.830			5
09.831	01	13058-12-3	etyyli-3,7-dimetyyli-2,6-oktadie- noaatti			235-948-6	09.831	etyyligeranaatti		
09.832	09	21188-61-4	etyyli-3-asetoheksanoaatti		10566	244-263-1	09.832			5
09.833	09	21884-26-4	isopropyli-4-okso-pentanoaatti			244-630-6	09.833	isopropyylilevulinaatti		
09.835	23	42175-41-7	bentsyylidekanaoatti			255-696-0	09.835			
09.836	22	60045-26-3	3-fenyylipropylibentsoaatti				09.836			
09.837	22	60045-27-4	3-fenyylipropyli-3-fenyylipro- pionaatti			262-036-5	09.837			
09.838	04	67633-96-9	3-heksenyylimetyylikarbonaatti			266-797-4	09.838			5
09.839	01	72928-48-4	dekyyli-3-metyylibutyraatti			277-077-4	09.839			
09.840	01	84788-08-9	propyyli-2,4-dekadienoaatti	3648	10889	284-147-8	09.840			

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.841	03	85554-72-9	2-heksenylioktanoaatti			287-605-5	09.841			5
09.842	08	156679-39-9	mentolietyleeniglykolikarbonaatti	3805			09.842			
09.843	08	30304-82-6	mentoli-1 ja 2-propyleeniglykolikarbonaatti	3806			09.843			
09.845	08	1205-42-1	cis-2-metyyli-5-(1-metyyliete-nyyli)-2-sykloheksen-1-yyliasettaatti			214-883-7	09.845			
09.846	04	2315-09-5	3-heksenyyliformiaatti	3353	2153	219-017-1	09.846			5
09.848	08	5655-61-8	(1S-endo)-1,7,7-trimetyylli-syklo[2.2.1]heptan-2-oliasetaatti			227-101-4	09.848			
▼ M3										
▼ M2										
09.850	01	27829-72-7	etyylitrans-2-heksenoaatti	3675	631	248-681-5	09.850			5
09.852	23	51115-63-0	2-metyyllibutyli-2-hydroksibentsoaatti			256-972-3	09.852			5
09.853	23	52513-03-8	2-metyyllibutylibentsoaatti			257-982-0	09.853			
09.854	04	53398-85-9	cis-3-heksenyli-2-metyyllibutanoaatti	3497	2345	258-517-4	09.854			5
09.855	04	56922-82-8	trans-3-heksenyliheksanoaatti			260-444-8	09.855			
▼ M3										
▼ M2										
09.857	09	63270-14-4	nonaanidiolidiasetaatti	2783		264-060-1	09.857		nonaani-1,3-diiyllidiasetaatti	
09.858	23	67674-41-3	fenyylimetyyli-2-metyyli-2-butenoaatti	3330	2184	266-880-5	09.858			

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.862	09	85554-66-1	etyyli-3-asetoksioktanoaatti			287-598-9	09.862			

## ▼ M3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

09.865	01	20290-84-0	heksyyli-9-oktadekenoaatti			243-692-1	09.865	heksyylioleaatti		
09.866	03		allyylivaleraatti				09.866	allylipentanoaatti		

## ▼ M3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

09.870	08		karvyyli-3-metyylibutyraatti				09.870	karvyyli-isopentanoaatti	p-menta-6,8-dienyyli-2-metyylibutanoaatti	
09.871	04		sitronellylidekanaoatti				09.871	sitronellylikapraatti	3,7-dimetyyliokt-6-enyylidekanaoatti	
09.872	04		sitronellylidodekanaoatti				09.872	sitronellylilauraatti	3,7-dimetyyliokt-6-enyylidodekanaoatti	
09.874	30		di(2-metyylibutyli)malaatti				09.874		di-(2-metyylibutyli)2-hydroksibutaanidioaatti	
09.878	18	61114-24-7	eugenyyli-isovaleraatti				09.878		4-allyyli-2-metoksifenyyli-3-metyylibutanoaatti	
09.880	05		hept-4-enyyli-2-butyraatti				09.880		1-metyyliheks-3-enyylibutyraatti	
09.881	03		heks-2(trans)-enyyli-isobutyraatti				09.881		heks-2(trans)-enyyli-2-metyylipropanoatti	

## ▼ M3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

09.884	04		heks-3-enyyli-2-etyylibutyraatti				09.884			
09.885	04		heks-3-enyyliheksadekanoaatti				09.885	3-heksenyylipalmitaatti		

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
09.887	01	16930-96-4	heksyylitiglaatti				09.887		heksyyli-2-metyylibut-2(trans)-enoaatti	
09.888	08		isobornyyli-2-metyylibutyraatti				09.888		1,7,7-trimetyylibisyklo[2.2.1]hept-2-yyli-2-metyylibutanoaatti	

## ▼ M3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

09.893	25		2-isopropyyli-5-metyylifenyyli-formiaatti				09.893	tymyyli-formiaatti		
09.894	17		2-metoksi-4-(prop-1-enyyli)fenyyli-3-metyylibutyraatti				09.894	isoeugenyyli-isopentanoaatti		
09.895	23		4-metoksibentsyyli-2-metyyli-propionaatti				09.895			
09.896	03		2-metyylibut-2-enyyli-formiaatti				09.896			
09.897	04		3-metyylibut-3-en-1-yylibutyraatti				09.897			
09.898	04		3-metyylibut-3-en-1-yyliheksanoaatti				09.898			
09.899	07		myrtenyyli-2-metyylibutyraatti				09.899		(6,6-dimetyylibisyklo[3.3.1]hept-2-en-2-yyli)metyyli-2-metyylibutanoaatti	
09.900	07		myrtenyyli-3-metyylibutyraatti				09.900	myrtenyyli-isovaleraatti	(6,6-dimetyyli-bisyklo[3.1.1]hept-2-enyyli)metyyli-isopentanoaatti	
09.903	03		prenyyli-3-metyylibut-2-enoaatti				09.903		3-metyylibut-2-enyyli-3-metyylibut-2-enoaatti	
09.914	30		[dietylisitraatti (asymm.)]				09.914			

## ▼ M4

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M4**

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
▼ <b>M2</b> 09.916	09	7367-90-0	etyyli-3-hydroksioktanoaatti		10603	230-919-4	09.916			
▼ <b>M3</b> 09.917	04	1576-85-8	4-pentenyliasettaatti	4011		216-413-6				6
09.918	04	67452-27-1	cis-4-dekenyliasetaatti	3967						6
09.919	09	139564-43-5	Etyyli-3-asetoksi-2-metyylibutyraatti							6
09.920	08	156324-82-2	2-isopropyli-5-metyylisykloheksyylioksikarbonyylioksi-2-hydroksipropaani	3992		417-420-9				6
09.921	04	54653-25-7	Etyyli-5-heksenoaatti	3976						6
09.922	04	39924-27-1	Etyyli-cis-4-heptenoaatti	3975		254-702-9				6
09.923	05	39026-94-3	Hept-2-yylibutyraatti	3981						6
09.924	05	5921-83-5	(+/-)-3-heptyliasetaatti	3980		203-932-8				6
09.925	05	60826-15-5	Nonan-3-yyliasetaatti	4007		262-444-3				6
09.926	05	84434-65-1	Oktan-3-yyliformiaatti	4009		282-866-1				6
09.927	04	141-15-1	Rodinylibutyraatti	2982		205-462-9				6
09.928	04	3681-82-1	Trans-3-heksenyliasetaatti			222-962-2				6
▼ <b>M2</b> 10.001	09	104-61-0	nonano-1,4-laktoni	2781	178	203-219-1	10.001	gamma-nonalaktoni; 4-hydroksinonaanihappo-gammalaktoni; aldehydi C-18 (kutsu-manimi); prunolidi; gamma-amyylibutyrolaktoni; 1,4-nanolidi		



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
10.002	09	104-67-6	undekano-1,4-laktoni	3091	179	203-225-4	10.002	gamma-undekalaktoni; aldehydi C-14 (kutsunanimi); gamma-undekyylilaktoni; gamma-heptylibutyrolaktoni; 1,4-hendekanolidi		
10.003	09	7779-50-2	heksadek-6-eno-1,16-laktoni	2555	180	231-929-1	10.003	ambrettolidi; omega-6-heksadekenolaktoni; 16-hydroksi-7-heksadekeenihappolaktoni; sykloheksadeken-7-olidi; 6-heksadekenolidi		5
10.004	09	106-02-5	pentadekano-1,15-laktoni	2840	181	203-354-6	10.004	eksaltolidi; omega-pentadekalaktoni; angelikalaktoni; muskolaktoni; 15-hydroksitetradekaanihappolaktoni; 1,15-epoksipentadekan-1-oni; syklopentadekanolidi; 15-pentadekanolidi		
10.005	11	17369-59-4	3-propylideenifitalidi	2952	494	241-402-8	10.005			
10.006	09	96-48-0	butyro-1,4-laktoni	3291	615	202-509-5	10.006	4-hydroksibutaanihappolaktoni; gamma-butyrolaktoni; 1,4-epoksibutan-1-oni; 2-okso-oksoleeni; dihydro-2-(3H)-furanoni; 3 (tai 4)-hydroksibutyrihappolaktoni; 1,2-butanolidi		
10.007	09	705-86-2	dekano-1,5-laktoni	2361	621	211-889-1	10.007	delta-dekalaktoni; 1,5-dekanolidi; amyli-delta-valerolaktoni; delta-n-amyli-delta-valerolaktoni		
10.008	09	713-95-1	dodekano-1,5-laktoni	2401	624	211-932-4	10.008	delta-dodekalaktoni; n-heptyyli-delta-valerolaktoni; 5-hydroksidodekaanihappo-delta-laktoni; delta-heptyyli-delta-valerolaktoni; 1,5-dodekanolidi		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
10.009	09	18679-18-0	dodek-6-eno-1,4-laktoni	3780	625	242-497-9	10.009	gamma-dodekeno-6-laktoni; 4-hydroksi-6-dodekeeniappolaktone; dihydro-5(2-oktenyyli)-2(3H)-furanoni; cis-6-dodeken-4-olidi		5
10.010	09	823-22-3	heksano-1,5-laktoni	3167	641	212-511-8	10.010	delta-heksalaktoni; 5-hydroksiheksaaniappolaktone; deltakaprolaktone; 5-metyyli-d-valerolaktoni; 5-metyyli-5-hydroksipentaaniappolaktone		
10.011	09	710-04-3	undekano-1,5-laktoni	3294	688	211-915-1	10.011	5-hydroksiundekaaniappolaktone; 1,5-undekanolidi; alfa-n-heksyyli-delta-valerolaktoni; 5-n-heksyyli-5-hydroksipentaaniappolaktone		
10.012	13	591-12-8	5-metyylifuran-2(3H)-oni	3293	731	209-701-8	10.012	4-hydroksi-3-penteeniappolaktone; pent-3-eno-1,4-laktoni; beta-gamma-angelikalaktone; 5-metyyli-2-(3H)-furanoni; gamma-metyyli-beta-butenolidi		
10.013	09	108-29-2	pentano-1,4-laktoni	3103	757	203-569-5	10.013	gamma-valerolaktoni; 4-hydroksipentaaniappolaktone; gamma-metyyli-gamma-butyrolaktone; gamma-pentalaktone; 4-valerolaktoni; 4-pentanolidi		
10.014	09	3301-94-8	nonano-1,5-laktoni	3356	2194	221-974-5	10.014	delta-nonalaktone; 5-hydroksinonaaniappolaktone; 1,5-nanolidi; n-butyli-delta-valerolaktoni		
10.015	09	698-76-0	oktano-1,5-laktoni	3214	2195	211-820-5	10.015	5-hydroksioktaaniappolaktone; delta-oktalaktone; tetrahydro-6-propyyli-5-hydroksi-2H-pyran-2-oni		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
10.016	09	2721-22-4	tetradekano-1,5-laktoni	3590	2196	220-334-2	10.016	delta-tetradekalaktoni; 5-hydroksitetradekaanihappolaktoni; 2H-pyran-2-oni; tetrahydro-6-nonyyli		
10.017	09	706-14-9	dekano-1,4-laktoni	2360	2230	211-892-8	10.017	gamma-dekalaktoni; gamma-n-dekalaktoni; 1,4-dekanolidi; gamma-n-heksyyli-gamma-butyrolaktoni		
10.018	09	7774-47-2	4-butyylioktano-1,4-laktoni	2372	2231	231-875-9	10.018	4,4-dibutyyl-4-hydroksivoihapon gamma-laktoni; 4-butyyl-4-hydroksioktaanihappolaktoni		
10.019	09	2305-05-7	dodekano-1,4-laktoni	2400	2240	218-971-6	10.019	gamma-dodekalaktoni; 1,4-dodekanolidi; gamma-n-oktyyli-gamma-n-butyrolaktoni; 1-dodekanolidi		
10.020	09	105-21-5	heptano-1,4-laktoni	2539	2253	203-279-9	10.020	1,4-heptanolidi; gamma-heptalaktoni; (4,1)heptanolidi; 4-hydroksiheptaanihapon gamma-laktoni		
10.021	09	695-06-7	heksano-1,4-laktoni	2556	2254	211-778-8	10.021	gamma-heksalaktoni; 1,4-heksanolidi; gamma-etyyli-n-butyrolaktoni; tonkalidi; gamma-kaprolaktoni; etyylibutyrolaktoni		
10.022	09	104-50-7	oktano-1,4-laktoni	2796	2274	203-208-1	10.022	gamma-oktalaktoni; 1,4-oktanolidi; gamma-n-butyyl-4-gamma-butyrolaktoni		
10.023	13	698-10-2	5-etyyli-3-hydroksi-4-metyyli-furan-2(SH)-oni	3153	2300	211-811-6	10.023	emoksifuroni; 2,4-dihydroksi-3-metyyli-2-hekseenihapon gamma-laktoni; 2-etyyli-3-metyyli-4-hydroksidihydro-2,5-furan-5-oni		
10.024	11	551-08-6	3-butylideeniftalidi	3333	10083	208-991-3	10.024			

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
10.025	11	6066-49-5	3-butyylifalidi	3334	10084	228-000-8	10.025			
10.026	09	40923-64-6	3-heptyylidihydro-5-metyyli-2(3H)-furanoni	3350	10953	255-141-2	10.026	alfa-heptyyli-gamma-valerolaktoni; alfa-n-heptyyli-8-valerolaktoni		
10.027	09	499-54-7	3,7-dimetyylioktano-1,6-laktoni	3355	11833	207-882-8	10.027	mentaamilaktoni; 6-hydroksi-3,7-dimetyylikapryylihapon laktoni; 4-metyyli-7-isopropyyli-2-oksoepanoni; mentonilaktoni		
10.028	09	16429-21-3	dodekano-1,6-laktoni	3610		240-483-7	10.028	epsilon-dodekalaktoni; 7-heksyyli-2-oksepanoni		
10.029	09	5579-78-2	dekano-1,6-laktoni	3613		226-963-9	10.029	epsilon-dekalaktoni; 7-butyli-2-oksepanoni; 6-butyliheksanolidi		
10.030	13	28664-35-9	3-hydroksi-4,5-dimetyylifuran-2(5H)-oni	3634	11834	249-136-4	10.030	2-hydroksi-3-metyylipent-2-eno-1,4-laktoni; 2,3-dimetyyli-4-hydroksi-2,5-dihydrofuran-5-oni		
10.031	09	27593-23-3	6-pentyyli-2H-pyran-2-oni	3696	10967	248-552-3	10.031	6-pentyyli-alfa-pyroni; 2H-pyran-2-oni, 6-pentyyli-		
10.033	09	34686-71-0	dek-7-eno-1,5-laktoni	3745		247-074-2	10.033	2H-pyran-2-oni, tetrahydro-6-(2-pentenyli)-, (Z); 7-deken-5-olidi		
10.034	13	80417-97-6	5,6-dihydro-3,6-dimetylibentsofuran-2(4H)-oni	3755		279-462-2	10.034	dehydromentofurolaktoni; 2(4H)-bentsofuranoni, 5,6-dihydro-3,6-dimetyyli-, (R)-		
10.035	09	68959-28-4	8-undek-8-eno-1,5-laktoni	3758		273-411-8	10.035	5-hydroksiundek-8-eenihappo-delta-laktoni; 6-(3-heksenyli)tetrahydro(2H)pyran-2-oni; 2H-pyran-2-oni, 6-(3-heksenyli)tetrahydro-, (Z)-		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
10.036	11	13341-72-5	5,6,7,7a-tetrahydro-3,6-dimetyylibentsofuran-2(4H)-oni	3764		236-390-6	10.036	2(4H)-bentsofuranoni, 5,6,7,7a-, tetrahydro-3,6-dimetyyli-; dehydroksimentofurolaktoni	minttulaktoni	
10.037	09	54814-64-1	dek-2-eno-1,5-laktoni	3744		259-359-9	10.037	massoia-laktoni		
10.038	09	67114-38-9	dek-7-eno-1,4-laktoni				10.038			
10.039	09	63095-33-0	cis-dek-7-eno-1,4-laktoni			263-852-4	10.039	(Z)-5-(3-heksenyli)dihydrofuran-2(3H)-oni		
10.040	09	32764-98-0	dek-8-eno-1,5-laktoni			251-201-7	10.040	tetrahydro-6-(3-pentenyli)-2H-pyran-2-oni		
10.041	13	10547-84-9	3,4-dimetyyli-5-pentylifuran-2(5H)-oni				10.041			
10.042	13	774-64-1	3,4-dimetyyli-5-pentylideeni-furan-2(5H)-oni		11873		10.042	bovolidi; 4-hydroksi-2,3-dimetyliinona-2,4-dieeniappolaktoni		
10.043	09	74183-60-1	2,7-dimetyyliokta-5(trans),7-dieno-1,4-laktoni				10.043	marmarolaktoni		
10.044	09	16400-72-9	dodek-2-eno-1,5-laktoni	3802		240-453-3	10.044	5-hydroksi-2-dodekeeniappolaktoni; delta-2-dodekenolaktoni; 6-heptyyli-5,6-dihydro-2-pyroni; 5-heptyyli-2-penten-5-olidi		
10.045	09	3301-90-4	heptano-1,5-laktoni		10660	221-972-4	10.045	6-etyylitetrahydro-2H-pyran-2-oni		
10.046	13	2407-43-4	heks-2-eno-1,4-laktoni			219-304-1	10.046	5-etyyli-2(5H)-furanoni; 5-etyylifuran-2(5H)-oni		
10.047	09	109-29-5	heksadekano-1,16-laktoni			203-662-0	10.047	dihydroambrettolidi; heksadekan-16-olidi; oksasykloheptadekan-2-oni		
10.048	09	730-46-1	heksadekano-1,4-laktoni		10673		10.048			
10.049	09	7370-44-7	heksadekano-1,5-laktoni		10674	230-924-1	10.049	tetrahydro-6-undekyyli-2H-pyran-2-oni		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
10.050	13	92015-65-1	heksahydro-3,6-dimetyyli-2(3H)-bentsofuranoni				10.050			
10.051	09	7011-83-8	5-heksyyli-5-metyylidihydrofuran-2(3H)-oni	3786		230-291-1	10.051	metyyli-gamma-dekalaktoni; dihydrojasmonilaktoni; 5-heksyylidihydro-5-metyylifuran-2(3H)-oni		
10.052	09	33673-62-0	3-metyylinonano-1,4-laktoni			251-629-4	10.052	dihydro-4-metyyli-5-pentyylifuran-2(3H)-oni		
10.053	09	39212-23-2	3-metyylioktano-1,4-laktoni	3803	10535	254-357-4	10.053	beta-metyyli-gamma-oktalaktoni; 4-butyli-3-metyyli-1,4-butyrolaktoni; 5-butyylidihydro-4-metyylifuran-2(3H)-oni		
10.054	13	21963-26-8	non-2-eno-1,4-laktoni			244-685-6	10.054	5-pentyylifuran-2(5H)-oni		
10.055	09	542-28-9	pentano-1,5-laktoni		10907	208-807-1	10.055	1,5-valerolaktoni; delta-valerolaktoni		
10.056	11	87-41-2	ftalidi			201-744-0	10.056	1(3H)-isobentsofuranoni	bentsofuran-2(5H)-oni	
10.057	11	57743-63-2	3a,4,5,7a-tetrahydro-3,6-dimetyylibentsofuran-2(3H)-oni				10.057			
10.058	09	7370-92-5	tridekano-1,5-laktoni		10902	230-927-8	10.058	tetrahydro-6-oktyyli-2H-pyran-2-oni		
10.059	09	123-69-3	heksadek-7-eno-1,16-laktoni			203-644-5	10.059	heksadek-7-en-16-olidi; oksasykloheptadek-8-en-2-oni, (Z)-		
10.060	13	2518-53-8	2-dekeno-1,4-laktoni			219-742-3	10.060	5-heksyylifuran-2(5H)-oni		
10.061	13	70851-61-5	cis-5-heksenyylidihydro-5-metyylifuran-2(3H)-oni	3937		274-942-8	10.061	4-hydroksi-4-metyylidek-9-eenihappolaktoni; (Z)-5-heks-3-enyylidihydro-5-metyylifuran-2(3H)-oni		
10.063	09	28645-51-4	heksadek-9-eno-1,16 laktoni			249-120-7	10.063		okksasykloheptadek-10-en-2-oni	
10.065	13		2,3-dimetyylinon-2-eno-1,4-laktoni				10.065			

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
10.066	13		furan-2(5H)-oni				10.066	but-2-eno-1,4-laktoni		
10.068	09		pentadekano-1,14-laktoni				10.068			
▼ M3										
10.069	09	67663-01-8	3-metyyligamma-dekalaktoni	3999						6
10.070	09	1073-11-6	4-metyyli-5-heksen-1,4-olidi			214-024-6				6
▼ M4										
10.070	09	57681-53-5	4-hydroksi-2-hepteenihappolaktoni			260-902-7				
▼ M2										
11.001	33	107-85-7	3-metyylibutyyliamiini	3219	512	203-526-0	11.001	isoamyyliamiini; isopentyyliamiini; 1-butaaniamiini, 3-metyyli-		
11.002	33	78-81-9	isobutyyliamiini		513	201-145-4	11.002		2-metyylipropyyliamiini	
11.003	33	109-73-9	butyyliamiini	3130	524	203-699-2	11.003	1-aminobutaani		
11.004	33	107-10-8	propyyliamiini		601	203-462-3	11.004			
11.005	33	13952-84-6	sek-butyyliamiini		707	237-732-7	11.005	but-2-yyliamiini	1-metyylipropyyliamiini	
11.006	33	64-04-0	fenetyyliamiini	3220	708	200-574-4	11.006	1-amino-2-fenyylietaani; 2-aminoetylibentseeni; 2-fenyylietyyliamiini		
11.007	33	51-67-2	2-(4-hydroksifenyyli)etyyliamiini		709	200-115-8	11.007	tyramiini; 4-(2-aminoetyyli)fenoli; 4-hydroksifenyylietyyliamiini; tyrosamiini		
11.008	33	551-93-9	2-aminoasetofenoni	3906	2041	209-002-8	11.008	1-asetyyli-2-aminobentseeni; o-asetyylianiiliini; 2-asetyylifenyyliamiini; o-aminoasetofenoni; 2-aminofenyylimetyyliketoni		
11.009	33	75-50-3	trimetyyliamiini	3241	10497	200-875-0	11.009	N,N-dimetyylimetyyliamiini		
11.011	33	5331-48-6	N-asetyylipropyyliamiini			226-231-9	11.011	N-propyyliasetamidi		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
11.012	33	109-89-7	dietyyliamiini		10470	203-716-3	11.012	N-etyylietyyliamiini		
11.013	33	124-40-3	dimetyyliamiini		10473	204-697-4	11.013			
11.014	33	19342-01-9	N,N-dimetyylifenetyyliamiini			242-976-2	11.014			
11.015	33	75-04-7	etyyliamiini		10477	200-834-7	11.015			
11.016	33	111-26-2	heksyyliamiini		10478	203-851-8	11.016			
11.017	33	35448-31-8	N-isopentylideeni-isopentyyliamiini				11.017		N-(3-metyylibutylideeni)-3-metyyli-1-butyliamiini	
11.018	33	75-31-0	isopropyliamiini		10480	200-860-9	11.018		2-aminopropaani	
11.019	33	74-89-5	metyyliamiini		10483	200-820-0	11.019			
11.020	33	96-15-1	2-metyylibutyliamiini		10484	202-483-5	11.020			
11.021	33	110-58-7	pentyyliamiini		11734	203-780-2	11.021	amyyliamiini		
11.022	33	102-82-9	tributyliamiini			203-058-7	11.022			
11.023	33	121-44-8	trietyyliamiini		10496	204-469-4	11.023	N,N-dietyylietyyliamiini		
11.024	33	593-81-7	trimetyyliamiinihydrokloridi			209-810-0	11.024			
11.025	33	1184-78-7	trimetyyliamiinioksididi		10494	214-675-6	11.025	trimetyyliamiini-N-oksididihydraatti		
11.026	33	102-69-2	tripropyliamiini		10495	203-047-7	11.026			
12.001	20	3268-49-3	3-(metyylitio)propionaldehydi	2747	125	221-882-5	12.001	metionaali; 3-(metyylitio)propaanaali; metyylimerkaptopropionaldehydi; beta-metiopropionaldehydi		
12.002	20	13532-18-8	metyyli-3-(metyylitio)propionaatti	2720	428	236-883-6	12.002	metyyli-beta-metyylimerkaptopropionaatti; metyyli-beta-metiopropionaatti		
12.003	20	74-93-1	metaanitioli	2716	475	200-822-1	12.003	metyylimerkaptaani; tiometyylialkoholi; metyylisulfohydraatti; merkaptometaani		





## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
12.018	20	625-60-5	S-etyyliasetotioaatti	3282	11665	210-904-9	12.018	etyyliioasettaatti; etikkahappotioetyyli; etaanitiohapon S-etyyliesteri; etikkahapon tioetyyliesteri		
12.019	20	2179-60-4	metyylipropyylidisulfidi	3201	585	218-551-2	12.019	propyylimetyylidisulfidi; metyyliditiopropaani		
12.020	20	17619-36-2	metyylipropyylitrisulfidi	3308	586	241-594-3	12.020	propyylimetyylitrisulfidi; metyyli-tritiopropaani		
12.021	20	2179-59-1	allyylipropyylidisulfidi		600	218-550-7	12.021			
12.022	20	4532-64-3	butaani-2,3-ditioli	3477	725	224-870-8	12.022	2,3-dimerkaptobutaani		
12.023	20	6028-61-1	dipropyli-trisulfidi	3276	726	227-903-4	12.023	propyyli-trisulfidi; propyyli-tritiopropaani		
12.024	20	37887-04-0	3-merkaptobutan-2-oli	3502	760	253-701-0	12.024	2-hydroksi-3-butaanitioli; 3-hydroksi-2-butaanitioli; 3-merkapt-2-butanoli		
12.025	30	57-06-7	allyyli-isotiosyanaatti	2034	2110	200-309-2	12.025	3-isotiosyanaattipropeeni; 2-propenyli-isotiosyanaatti; AITC; isotiosyaanin hapon allyyliesteri; allyyli-isosulfosyanaatti; allyyliitiokarbonimidi		
12.026	20	624-92-0	dimetyylidisulfidi	3536	2175	210-871-0	12.026	metyylidisulfidi		
12.027	20	137-06-4	2-metyylibentseeni-1-tioli	3240	2272	205-276-8	12.027	o-tolueenitioli; 2-metyylitiofenoli; o-tolyylimerkaptaani		
12.028	20	2550-40-5	disykloheksyyli-disulfidi	3448	2320	219-851-6	12.028	sykloheksyyli-disulfidi		
12.029	20	1679-07-8	syklopentaanitioli	3262	2321	216-841-3	12.029	syklopentyylimerkaptaani		
12.030	30	505-79-3	3-(metyylitio)propyyli-isotiosyanaatti	3312	2326	208-020-3	12.030	3-metyylimerkaptopropyyli-isotiosyanaatti; isotiosyaanin happo, 3-(metyylitio)propyyliesteri		
12.031	20	67633-97-0	3-merkaptopentan-2-oni	3300	2327	266-799-5	12.031			

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
12.032	20	2432-51-1	S-metyylibutaanioaatti	3310	2328	219-407-1	12.032	metyyliotiobutyyraatti; metaaniotioli-n-butyraatti; tiovoihappo, metyyliesteri		
12.033	20	91-60-1	naftaleeni-2-tioli	3314	2330	202-082-5	12.033	beta-tionaftoli; 2-merkaptonaftaleeni; 2-naftyylimerkaptanaani; 2-tionaftoli		
12.034	20	1191-62-4	oktaani-1,8-ditioli	3514	2331	214-738-8	12.034	1,8-dimerkapto-oktaani; oktametyleenidimerkaptaani		
12.035	20		2-,3 ja 10-merkaptopinaani	3503	2332	2459006	12.035	pinaaniotioli; pinanyylimerkaptanaani	2,6,6-trimetyyli-bisyklo[3.1.1]heptaani-(2,3 ja 10)-tioli	
12.036	20	54957-02-7	3-[(2-merkaptio-1-metyylipropyli)tiobutan-2-oli	3509	2353		12.036	alfa-metyyli-beta-hydroksipropyli-alfa-metyyli-beta-merkaptopropyliisulfidi; 2-butanoli-3-[(2-merkaptio-1-metyylipropyli)tioli-		
12.037	20	2179-58-0	allyylimetylidisulfidi	3127	11866	218-549-1	12.037	metyyliallylidisulfidi		
12.038	20	38462-22-5	8-merkaptio-p-mentan-3-oni	3177	11789	253-953-1	12.038	8-merkaptomentoni; tiomentoni		
12.039	20	79-42-5	2-merkaptopropionihappo	3180	11790	201-206-5	12.039	tiomaitohappo; alfa-merkaptopropionihappo; 2-tiopropionihappo		
12.040	20	23328-62-3	2-metyyliotiioasetaldehydi	3206	11686	245-587-6	12.040	metyylimerkaptoaldehydi; metylimerkaptoasetaldehydi		
12.041	20	13678-58-5	1-(metyyliotiobutan-2-oni	3207	11543	237-169-7	12.041			
12.042	20	1073-29-6	2-(metyylioti)fenoli	3210	11553	214-027-2	12.042	1-hydroksi-2-metyylimerkapto-bentseeni; 2-metyylimerkaptofenoli		
12.043	20	882-33-7	difenyliidisulfidi	3225	11757	212-926-4	12.043	fenyliidisulfidi; bifenyliidisulfidi; fenyliiditiobentseeni		
12.044	20	5905-46-4	prop-1-enyylipropyyliidisulfidi	3227	11699	227-604-9	12.044	propyylipropenyliidisulfidi		
12.045	20	34135-85-8	metyyliallylitrisulfidi	3253	11867	251-843-8	12.045	metyyliallylitrisulfidi		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
12.046	20	19788-49-9	etyyli-2-merkaptopropionaatti	3279	11469	243-314-5	12.046	etyyllitolaktaatti; 2-merkaptopropionihapon etyyliesteri		
12.047	20	40789-98-8	3-merkaptobutan-2-oni	3298	11497	255-082-2	12.047			
12.048	20	1878-18-8	2-metyyllibutaani-1-tioli	3303	11509	217-515-3	12.048	amyylimerkaptani; 2-metyyllibutyylimerkaptani; tioamyylialkoholi		
12.049	20	2084-18-6	3-metyyllibutaani-2-tioli	3304	11510	218-223-9	12.049	sek-isoamyylimerkaptani		
12.052	20	40790-04-3	di-(3-oksobutyli) sulfidi	3335	11441		12.052	bis(butan-3-on-1-yyli)sulfidi		
12.053	20	13327-56-5	etyyli-3-(metyyllitio)propionaatti	3343	11476	236-370-7	12.053	etyyli-beta-metyyllitiopropionaatti		
12.054	20	4500-58-7	2-(etyyllitio)fenoli	3345	11666	224-811-6	12.054	2-etyyllifenyylimerkaptani; 2-etyyllibentseenitioli		
12.055	20	34619-12-0	4-merkaptobutan-2-oni	3357	11498		12.055	2-keto-4-butaanitioli		
12.056	20	16630-52-7	3-(metyyllitio)butanaali	3374	11687	240-678-7	12.056	3-metyyllitiobutyraldehydi; 3-metyyllipropaanitioli; tioisoomyyli-aldehydi; tioisovaleraldehydi		
12.057	20	34047-39-7	4-(metyyllitio)butan-2-oni	3375	11688	251-810-8	12.057	(4-metyyli)tio-2-butanoni; metyylipropyylietioketoni; 4-metyyli-2-butaanitioni; 2-pentaanitioni		
12.058	20	23550-40-5	4-(metyyllitio)-4-metyyllipentan-2-oni	3376	11551	245-727-6	12.058			
12.059	20	2307-10-0	propyyliioasettaatti	3385	11576	218-984-7	12.059	etaanitiokahapon S-propyyliesteri; etikkahapon tiopropyyliesteri		
12.060	20	53053-51-3	metyyli-4-(metyyllitio)butyraatti	3412	11526	258-328-7	12.060	metyyli-gamma-metyyllimerkaptobutyraatti		
12.061	20	42919-64-2	4-(metyyllitio)butanaali	3414	11542	256-001-3	12.061	4-(metyyllimerkaptobutyraatti)		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
12.062	20	505-10-2	3-(metyylitio)propan-1-oli	3415	11554	208-004-6	12.062	metionoli; gamma-hydroksipropyylimetyylisulfidi; 3-metyylitiopropyylialkoholi; metyyli-3-hydroksipropyylisulfidi		
12.063	20	51755-66-9	3-(metyylitio)heksan-1-oli	3438	11548	257-380-8	12.063	3-metyylimerkapto-1-heksanoli		
12.064	20	39067-80-6	tiogeranioli	3472	11583	254-269-6	12.064	3,7-dimetyyli-2,6-oktadieeni-1-tioli	3,7-dimetyyli-2(trans),6-oktadieeni-1-tioli	
12.065	20	59902-01-1	2,8-ditianon-4-eeeni-4-karboksaldehydi	3483	11904	261-978-4	12.065	5-(metyylitio)-2-(metyylitio)metyylipent-2-en-1-aali	5-metyylitio-2-[(metyylitio)metyyli]pent-2-enaali	
12.066	20	540-63-6	etaani-1,2-ditioli	3484	11467	208-752-3	12.066	ditioglykoli; 1,2-dimerkaptoetaani; etyleeniditioglykoli; etyleenimerkaptaani		
12.067	20	1191-43-1	heksaani-1,6-ditioli	3495	11486	214-735-1	12.067	1,6-dimerkaptoheksaani; heksametyleenidimerkaptaani		
12.068	20	699-10-5	bentsyylimetyylidisulfidi	3504	11508	211-826-8	12.068	bentsyyliditiometaani; metyyli-fenyylimetyylidisulfidi		
12.069	20	3489-28-9	nonaani-1,9-ditioli	3513	11558	222-482-3	12.069	1,9-dimerkaptononaani; nonametyleenidimerkaptaani		
12.070	20	814-67-5	propaani-1,2-ditioli	3520	11564	212-398-5	12.070	1,2-dimerkaptopropaani		
12.071	20	107-03-9	1-propaani-1-tioli	3521	11816	203-455-5	12.071	propyylimerkaptaani; n-tiopropyylialkoholi; propyylitioli		
12.072	20	16128-68-0	butaani-1,2-ditioli	3528	11909	240-290-8	12.072	1,2-dimerkaptobutaani		
12.073	20	24330-52-7	butaani-1,3-ditioli	3529	11910	246-172-2	12.073	1,3-dimerkaptobutaani		
12.074	20	72869-75-1	diallylipolysulfidit	3533	11912		12.074	2-propenyylipolysulfidit; diallyylidi-, tri-, tetra-, ja penta-sulfidit		
12.075	20	5905-47-5	metyyliprop-1-enyylidisulfidi	3576	11712	227-605-4	12.075	1-propenyylimetyylidisulfidi; metyyliditio-1-propeeni		
12.076	20	109-80-8	propaani-1,3-ditioli	3588	11929	203-706-9	12.076	1,3-dimerkaptopropaani; trimetyleenidimerkaptaani		

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
12.077	20	766-92-7	bentsyylimetyylisulfidi	3597		212-174-7	12.077	sulfidi, bentsyylimetyyli; metyylitiometyylibentseeni		
12.078	20	20582-85-8	4-(metyylitio)butan-1-oli	3600			12.078			
12.079	20	40878-72-6	2-(metyylitiometyyli)but-2-enaali	3601	11549	255-126-0	12.079	2-etylideenimetionaali		
12.080	20	108-98-5	tiofenoli	3616	11585	203-635-3	12.080	bentseenitioli; fenyylimerkaptaani		
12.081	20	150-60-7	dibentsyylidisulfidi	3617		205-764-0	12.081	1,4-difenyli-2,3-ditiobutaani; alfa-bentsyyliditiotolueeni		
12.082	20	118-72-9	2,6-(dimetyyli)tiofenoli	3666		204-272-3	12.082	2,6-dimetyylibentseenitioli; 2,6-ksyleenitioli		
12.083	20	5466-06-8	etyyli-3-merkaptopropionaatti	3677		226-771-5	12.083	etyyli-3-tiopropionaatti		
12.084	20	22014-48-8	etyyli-4-(metyylitio)butyraatti	3681		244-720-5	12.084			
12.085	20	71159-90-5	p-ment-1-eeni-8-tioli	3700		275-223-1	12.085	alfa,alfa,4-trimetyyli-3-syklohekseeni-1-metaanitioli		
12.086	20	51534-66-8	metyyli-2-(metyylitio)butyraatti	3708		255-648-9	12.086	metyylitio-2-metyylibutyraatti	butaanitiohapon 2-metyyli-S-metyyliesteri	
12.087	20	65887-08-3	2-(metyylitiometyyli)-3-fenylipropenaali	3717			12.087	alfa-bentsyylideenimetionaali; 2-propenaali, 2-(metyylitiometyyli)-3-fenyli-		
12.088	20	592-88-1	diallylisulfidi	2042	11846	209-775-1	12.088	allyylisulfidi; 2-propenyylisulfidi; tioallylieetteri		
12.089	20		etyyli-3-(metyylitio)butyraatti	3836	11475		12.089			
12.092	20		diallylipentasulfidi	3533	11912		12.092			
12.093	20		diallyliheksasulfidi	3533	11912		12.093			

## ▼ M3

## ▼ M2

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
12.094	20		diallyliheptasulfidi	3533	11912		12.094			
12.096	20	10152-76-8	allyylimetyylisulfidi		11429	233-422-0	12.096			
12.097	20	90195-83-8	allyylimetyylitetrasulfidi				12.097			
12.098	20	33368-82-0	allyliprop-1-enyylidisulfidi		11433		12.098			
12.099	20	33922-70-2	allylipropyylisulfidi		11434		12.099	(2-propenyyl)tiopropaani		
12.100	20	33922-73-5	allylipropyylitrisulfidi		11435		12.100			
12.101	20	41820-22-8	allylitiopropionaatti	3329	11436		12.101			
12.102	30	622-78-6	bentsyyli-isotiosyanaatti		11863	210-753-9	12.102	2-isotiosyanatotolueeni		
12.103	20	1191-08-8	butaani-1,4-ditioli			214-728-3	12.103	1,4-butaaniditioli		
12.104	20	513-53-1	butaani-2-tioli			208-165-2	12.104	2-butaanitioli		
▼ M3										
—										
▼ M2										
12.106	20	2432-91-9	S-2-butyli-3-metyylibutaanitiaatti			219-416-0	12.106			
12.107	30	592-82-5	butyyli-isotiosyanaatti		11488	209-770-4	12.107	4-isotiosyanato-but-1-eeni		
12.108	20	68084-03-7	di-isopentyylitiomalaatti		11454	268-416-7	12.108	bis(3-metyylibutyli)merkaptosukkinaatti	di(3-metyylibutyli)but-2(cis)-eenibis(tioaatti)	
12.109	20	4253-89-8	di-isopropyylidisulfidi	3827	11455	224-225-0	12.109	disulfidi, bis(1-metyylietyyli); isopropyylidisulfidi; 2,5-dimeetyyli-3,4-ditioheksaani; bis(1-metyylietyyli)disulfidi		
12.110	20	2444-49-7	diallylitetrasulfidi		11449	219-485-7	12.110			
12.111	20	629-45-8	dibutyylidisulfidi			211-091-3	12.111			
12.112	20	5943-31-7	dibutyylitrisulfidi				12.112			





▼ M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
▼ <u>M3</u> _____										
▼ <u>M2</u> 12.132	20	111-31-9	heksaani-1-tioli	3842	11487	203-857-0	12.132	heksyylimerkaptaani		
▼ <u>M3</u> _____										
▼ <u>M2</u> 12.134	20	34365-79-2	S-isopropyli-3-metyylibut-2- eenitiaatti			251-966-7	12.134	S-isopropyylitiosenesioaatti; S- isopropyli-3-metyylitiokroto- naatti		
12.135	20	26473-47-2	3-merkaptto-2-metyylipropioni- happo			247-726-6	12.135	3-merkapttoisovoihappo		
12.136	20	2464-23-5	3-merkaptto-2-oksopropioni- happo				12.136			
12.137	20	34300-94-2	3-merkaptto-3-metyylibutan-1- oli	3854			12.137	1-butanoli, 3-merkaptto-3- metyyli-; 3-metyyli-3-merkaptto- butyylialkoholi; 3-merkaptto-3- metyylibutyylialkoholi		
12.138	20	50746-10-6	3-merkaptto-3-metyylibutyylifor- miaatti	3855			12.138	3-metyyli-3-tiobutyyliformiaatti; 1-butanoli, 3-merkaptto-3- metyyli, formiaattiesteri; 3- metyyli-3-merkaptobutyylifor- miaatti		
12.139	20	7217-59-6	2-merkapttoanisoli		11880	230-605-7	12.139	tiogujakoli; 2-metoksitiofenoli; 2-metoksibentseenitioli	2-metoksibentseeni-1-tioli	
▼ <u>M3</u> _____										
▼ <u>M2</u> 12.141	20	23832-18-0	2-merkaptopinaani	3503	2332	245-900-6	12.141	pinaani-2-tioli	2,6,6-trimetyyli-bisyklo[3.1.1] heptaani-2-tioli	5

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
12.142	20	72361-41-2	3-merkaptopinaani	3503	2332	276-598-4	12.142		2,6,6-trimetyyli-bisyklo[3.1.1]heptaani-3-tioli	5
12.143	20	24653-75-6	1-merkaptopropan-2-oni	3856			12.143	merkptoasetoni		
▼ M3										
▼ M2										
12.145	20	94087-83-9	4-metoksi-2-metyylibutaani-2-tioli	3785		301-977-9	12.145			
12.146	20	16630-66-3	metyyli(metyylitio)asettaatti		11525	240-683-4	12.146			
12.148	20	61122-71-2	S-metyyli-4-metyylipentaanitiaatti	3867			12.148			
12.149	20	1534-08-3	S-metyyliasetotioaatti	3876		216-252-1	12.149			
12.150	20	5925-68-8	S-metyyllibentsotioaatti	3857	11505	227-656-2	12.150	metaanitiobentsoaatti; S-metyyllitobentsoaatti; metaanitiobentsoaatti		
12.151	20	60779-24-0	metyyllibutyylidisulfidi				12.151			
12.152	20	628-29-5	metyyllibutyylisulfidi			211-034-2	12.152			
12.153	20	20333-39-5	metyylietyylidisulfidi		11470		12.153			
12.154	20	624-89-5	metyylietyylisulfidi	3860	11474	210-868-4	12.154	(metyylitio)etaani; sulfidi, etyylimetyyli; 1-(metyylitio)etaani; 2-tiobutaani; etyylimetyyli-tioetteri		
12.155	20	31499-71-5	metyylietyyllitrisulfidi	3861			12.155	2,3,4-tritioheksaani; etyylimetyyllitrisulfidi		
12.156	20	20756-86-9	S-metyylliheksaanitiaatti	3862	11515		12.156			
12.157	20	23747-45-7	S-metyyli-isopentaanitiaatti	3864	11506	245-863-6	12.157	metaanitiioisopentanaoatti	S-metyyli-3-metyyllibutaanitiaatti	

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
12.158	20	5897-45-0	metyyli-isoprenyylisulfidi				12.158		2-metyyli-1-metyylitio-1,3-butadieeni	
12.159	20	2949-92-0	metyylimetaaniosulfonaatti		11520	220-970-0	12.159			
▼ M3										
▼ M2										
12.161	20	14173-25-2	metyylifenyylidisulfidi	3872	11532	238-020-9	12.161	bentsyylimetyylidisulfidi		
12.162	20	100-68-5	metyylifenyylisulfidi	3873	11533	202-878-2	12.162	tioanisoli; bentseeni, (metyylitio)-; sulfidi, metyylifenyyli-; 1-fenyli-1-tioetaani; metyylifenyylitioetteri		
12.163	20	10152-77-9	metyyliprop-1-enyylisulfidi		11538		12.163			
12.164	20	33368-80-8	metyyliprop-1-enyylitrisulfidi		11539		12.164			
12.165	20	5925-75-7	S-metyylipropaanitioaatti				12.165			
12.166	20	3877-15-4	metyylipropyylisulfidi		11541	223-403-5	12.166			
12.167	20	87148-08-1	metyylipropyylitetrasulfidi			289-302-3	12.167			
12.168	20	67952-60-7	2-metyyli-2-(metyyliditio)propaanaali	3866		267-914-1	12.168	2-metyyli-2-(metyyliditio)propionaldehydi; 2-(metyyliditio)isobutyraldehydi		
12.169	20	19872-52-7	2-metyyli-4-oksopentaani-2-tioli		11500	243-386-8	12.169	4-merkaptio-4-metyylipentan-2-oni		
12.170	20	5287-45-6	3-metyylibut-2-eeni-1-tioli	3896	11511		12.170			
12.171	20	541-31-1	3-metyylibutaani-1-tioli	3858		208-774-3	12.171	isoamyylimerkaptaani		
12.172	20	1679-09-0	2-metyylibutaani-2-tioli			216-843-4	12.172			
12.173	20	513-44-0	2-metyylipropaani-1-tioli		11536	208-162-6	12.173	isobutyylimerkaptaani		
12.174	20	75-66-1	2-metyylipropaani-2-tioli		11537	200-890-2	12.174	tert-butyylimerkaptaani		

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
12.175	20	67-68-5	metyylisulfinyylimetaani	3875		200-664-3	12.175	dimetyylisulfoksidi (INN); metyylisulfoksidi; DMSO		
12.176	20	583-92-6	4-(metyylitio)-2-oksovoihappo	3881			12.176			
12.177	20	32637-94-8	8-(metyylitio)-p-mentan-3-oni				12.177			
12.178	20	16630-65-2	3-(metyylitio)voihappo			240-682-9	12.178			
12.179	20	5271-38-5	2-(metyylitio)etan-1-oli		11545	226-090-3	12.179	2-(metyylitio)etanolii; 2-hydroksietyylimetyylisulfidi		
12.180	20	31331-53-0	1-(metyylitio)etaani-1-tioli				12.180			
12.181	20	66735-69-1	1-(metyylitio)pentan-3-oni				12.181			
12.182	20	58809-73-7	2-(metyylitio)propionihappo			261-450-3	12.182			
12.183	20	646-01-5	3-(metyylitio)propionihappo			211-460-9	12.183			
▼ M3										
_____										
▼ M2										
12.186	30	4104-45-4	3-(metyylitio)propyyliamiini			223-875-2	12.186			
12.187	20	74758-93-3	metyylitiometyylibutyraatti	3879		277-989-2	12.187			
12.188	20	74758-91-1	metyylitiometyyliheksanoaatti	3880		277-988-7	12.188			
12.189	20	77974-85-7	S-(metyylitiometyyli) 2-metyylipropanitioaatti				12.189			
▼ M3										
_____										
▼ M2										
12.191	20	110-66-7	pentaani-1-tioli			203-789-1	12.191	1-pentaanitioli		
12.192	20	2084-19-7	pentaani-2-tioli	3792		218-224-4	12.192	sek-amyylimerkaptani; 1-metyylibutaanitioli; 2-merkaptopentaani		

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
12.193	30	2257-09-2	fenetyyli-isotiosyanaatti		11495	218-855-5	12.193			
12.194	20	4410-99-5	2-fenyylietaani-1-tioli	3894	11561	224-563-9	12.194			
12.195	20	33049-93-3	S-prenyyllitioasettaatti	3895			12.195	etaanitiyhapon S-(3-metyyli-2-buten-1-yyli)esteri; tioetikkahapon S-(3-metyyllibut-2-en-1-yyli)esteri	3-metyyllibut-2-enyyliaseto-tioaatti	
12.196	20	53626-94-1	S-prenyyllitioisobutyraatti				12.196		S-(3-metyyllibut-2-enyyli)-2-metyyllipropaanitiaatti	
12.197	20	75-33-2	propaani-2-tioli	3897	11565	200-861-4	12.197	isopropyylimerkaptaani		
12.198	20		2,3,5-tritiaheksaani				12.198			
12.199	20	507-09-5	etaanitiyhappo			208-063-8	12.199	tioetikkahappo		
12.200	20	14252-42-7	1,1-bis(etyyllitio)etaani				12.200	asetaldehydidietyylimerkaptaali		
12.201	20	► M3 94293-57-9 ◀	8-asetyyllitio-p-mentanoni-3	3809		304-949-4	12.201			
12.203	20	74586-09-7	metyyllitio-2-(asetyylioksi)propionaatti	3788		277-931-6	12.203			
▼ M3										
▼ M2										
12.205	20	4124-63-4	merkaptasetaldehydi			223-929-5	12.205	2-merkaptotaanaali		
12.211	20		but-1-enyylimetyylisulfidi	3820			12.211			
12.212	20		etyyli-5-(metyyllitio)valeraatti				12.212			
▼ M3										
▼ M2										
12.214	20	127931-21-9	isobutyli-3-(metyyllitio)butyraatti				12.214		2-metyyllipropyli-3-(metyyllitio)butanoaatti	

▼ M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
_____										
▼ <u>M3</u>										
▼ <u>M2</u>										
12.217	20		3-merkaptiheksan-1-oli	3850			12.217	3-tioheksanoli; 3-tioheksan-1- oli		
12.218	20		metyyli-3-metyyli-1-butenyyli- disulfidi	3865			12.218			
▼ <u>M3</u>										
▼ <u>M2</u>										
12.221	20		S-prenyyllitioisopentanoaatti				12.221		3-metyyllibut-2-enyyli)-3-metyy- libutaanitiaatti	
▼ <u>M3</u>										
▼ <u>M2</u>										
12.227	20		metyyllitio-2-(propionyylioksi) propionaatti	3790			12.227			
▼ <u>M3</u>										
▼ <u>M2</u>										
12.234	20	136954-20-6	3-merkaptiheksyyliasetaatti	3851			12.234			
12.235	20	136954-21-7	3-merkaptiheksyylibutyraatti	3852			12.235			
12.236	20	51755-85-2	3-(metyyllitio)heksyyliasetaatti	3789			12.236			
12.237	20	16630-55-0	3-(metyyllitio)propyyliasetaatti	3883		240-679-2	12.237	3-asetoksi-propyyli-metyylisul- fidi; 1-propanoli- 3-(metyyllitio) asetaatii; metionyyliasetaatti		

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
12.238	20	227456-27-1	3-merkaptto-2-metyylipentan-1-oli	3996						6
12.239	20	227456-28-2	3-merkaptto-2-metyylipentanaali	3994						6
12.240	20	6540-86-9	2,4,6-tritiaheptaani							6
12.241	20	258823-39-1	2-merkaptto-2-metyylipentan-1-oli	3995						6
12.242	20	29414-47-9	Metyylitiometyylimerkaptaani							
12.243	20	6725-64-0	Dimerkaptometaani							6
12.244	20	14109-72-9	1-metyylitio-2-propanoni	3882						6
12.245	20	7529-06-8	1,3-dimerkaptto-2-tiapropani							6
12.246	20		1-(metyylitio)heksan-3-oni							6
12.247	20	61837-77-2	1-(metyylitio)oktan-3-oni							6
12.248	20	5862-47-5	2-(metyylitio)etyyliasettaatti							6
12.249	20	227456-27-1	3-merkaptto-2-metyylipentanolin (stereoisomeeriseos)	3996						6
12.250	20	51755-72-7	3-merkapttoheksanaali							6
12.251	20	136954-22-8	3-merkapttoheksyyliheksanoaatti	3853						6
12.252	20	31539-84-1	4-merkaptto-4-metyyli-2-pentanolin							6
12.253	20	72437-68-4	Amyylimetyylidisulfidi							6
12.254	20	63986-03-8	Butyylietyylidisulfidi							6
12.255	20	156472-94-5	Etyyli-3-merkaptobutyraatti	3977						6
12.256	20	31499-70-4	Etyylipropyylitrisulfidi							6

## ▼ M3

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
12.257	20	104228-51-5	Etyyli-4-(asetyylitio)butyraatti	3974						6
12.259	20	29725-66-4	p-mentan-3-oni, 1-merkaptio							6

## ▼ M4

12.260	20	4131-76-4	metyyli-2-metyyli-3-merkaptopropionaatti			223-949-4				
12.261	20	6725-64-0	metaaniditioli							
12.262	20	29414-47-9	(metyylitio)metaanitioli							
12.263	20		3-merkaptio-3-metyylibutanaali							
12.264	20	92585-08-5	4,2-tiopentanoni							

## ▼ M2

13.001	14	620-02-0	5-metyylifurfuraali	2702	119	210-622-6	13.001	5-metyyli-2-furaldehydi	5-metyyli-2-furaldehydi	
13.002	14	611-13-2	metyyli-2-furoaatti	2703	358	210-254-6	13.002	metyylifuroaatti; metyylipyromukaatti; furaani-alfa-karboksihapon metyyliesteri; metyylipyromukaatti		
13.003	14	615-10-1	propyyli-2-furoaatti	2946	359	210-407-7	13.003	propyylifuraani-2-karboksy-laatti, n-propyyliipyromukaatti		
13.004	03	4208-49-5	allyyli-2-furaatti	2030	360	224-128-3	13.004	allyylifuraani-2-karboksy-laatti; allylipyromukaatti; 2-propenyylifuraani-2-karboksy-laatti; 2-propenyli-2-furoaatti		
13.005	14	39251-86-0	heksyyli-2-furoaatti	2571	361	254-377-3	13.005			
13.006	14	7149-32-8	fenetyyli-2-furoaatti	2865	362		13.006	2-fenyylieytyyli-2-furoaatti		
13.007	13	3208-40-0	2-(3-fenyylipropyli)tetrahydrofuraani	2898	489	221-715-6	13.007	2-hydrokinnamyylitetrahydrofuraani; alfa-(3-fenyylipropyli)tetrahydrofuraani		



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
13.009	11	119-84-6	3,4-dihydrokumariini	2381	535	204-354-9	13.009	dihydrokumariini; 1,2-bentsodihydropyroni; hydrokumariini; 2-kromanoni; 2-oksokromaani; o-hydroksidihydrokanelihappolaktoni		
13.010	13	3658-77-3	4-hydroksi-2,5-dimetyylifuran-3(2H)-oni	3174	536	222-908-8	13.010	furaneoli; 2,5-dimetyyli-4-hydroksi-2,3-dihydrofuran-3-oni		
13.011	14	623-20-1	etyylifurfurakrylaatti		545	210-778-5	13.011		etyyli-3-(2-furyyli)prop-2-enoaatti	
13.012	11	92-48-8	6-metyylikumariini	2699	579	202-158-8	13.012	5-metyyli-2-hydroksifenyylipropeenihappolaktoni; 6-metyyli-2H-1-bentsopyran-2-oni; 6-metyylibentsopyroni	6-metyyli-1,2-bentsopyroni	
13.015	14	28588-73-0	bis-(2,5-dimetyyli-3-furyyli)disulfidi	3476	722	249-093-1	13.015	3,3(1)-ditiobis(2,5-dimetyylifuraani)		
13.016	14	28588-75-2	bis-(2-metyyli-3-furyyli)disulfidi	3259	723	249-095-2	13.016	2-metyyli-3-furyylidisulfidi; 3,3'-ditio-2,2'-dimetyylidifuraani		
13.017	14	28588-76-3	bis-(2-metyyli-3-furyyli)tetrasulfidi	3260	724		13.017	2-metyyli-3-furyylitetrasulfidi; 3,3'-tetratiobis(2-metyylifuraani)		
13.018	14	98-01-1	furfuraali	2489	2014	202-627-7	13.018	furfuraldehydi; 2-furaanikarboksaldehydi; furaali; 2-formyyli-furaani; 2-furaldehydi; pyromusiinaldehydi; 2-furyylikarboksaldehydi		2, 3
13.019	14	98-00-0	furfuryylialkoholi	2491	2023	202-626-1	13.019	2-furaanikarbinoli; furfuraali-alkoholi; alfa-furyylikarbinoli; 2-furyylikarbinoli; 2-hydroksimetyylifuraani		
13.020	13	97-99-4	tetrahydrofurfuryylialkoholi	3056	2029	202-625-6	13.020	tetrahydro-2-furaanikarbinoli; tetrahydro-2-furaanimetanoli; tetrahydro-2-furyylimetanoli		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
13.021	14	7779-66-0	isopentyyli-4-(2-furaani)butyraatti	2070	2080		13.021	isopentyylifuryyli-2-butyraatti; isoamyylifurfuryylipropionaatti; 3-metyylibutyli-2-furaanibutyraatti; alfa-isoamyylifurfuryyli-propionaatti	3-metyylibutyli-4-(2-furaani)butanoaatti	
13.022	14	10031-90-0	etyyli-3(2-furyyli)propionaatti	2435	2091	233-097-5	13.022	etyyli-2-furaanipropionaatti; etyylifurfuryliasettaatti; etyylifuryylipropionaatti		
13.023	14	7779-67-1	isopentyyli-3-(2-furaani)propionaatti	2071	2092	231-932-8	13.023	isoamyylifuryylipropionaatti; isoamyylifurfuryliasettaatti; isoamyylifurfuurihydrakrylaatti; alpha-isoamyylifurfuryliasettaatti	3-metyylibutyli-3-(2-furaani)propanoaatti	
13.024	14	105-01-1	isobutyli-3-(2-furyyli)propionaatti	2198	2093	203-261-0	13.024	isobutyli-2-furaanipropionaatti; isobutyli-furfuryliasettaatti	2-metyylipropyli-3-(2-furyyli)propanoaatti	
13.025	14	1334-82-3	pentyyli-2-furoaatti	2072	2109	215-616-7	13.025	amyli-2-furoaatti; amyli-furaani-2-karboksylaatti; pentyyli-furaani-2-karboksylaatti		
13.026	14	98-02-2	2-furaanimetaanitioli	2493	2202	202-628-2	13.026	furfuryylimerkaptaani; 2-furyylimetaanitioli; alpha-furfuryylimerkaptaani		
13.027	12	65504-96-3	2-pentyyli-5 tai 6-keto-1,4-dioksaani	2076	2205		13.027	5-pentyyli-1,4-dioksan-2-oni		
13.028	12	65504-45-2	2-butyli-5 tai 6-keto-1,4-dioksaani	2204	2206		13.028	5-butyli-1,4-dioksan-2-oni		
13.029	14	625-86-5	2,5-dimetyylifuraani		2208	210-914-3	13.029			
13.030	14	534-22-5	2-metyylifuraani		2209	208-594-5	13.030			
13.031	14	4265-16-1	2-bentsofuraanikarboksyaldehydi	3128	2247	224-248-6	13.031	2-formyylibentsofuraani		
13.032	14	1883-78-9	furfuryli-isopropyylisulfidi	3161	2248		13.032	isopropyylifurfuryylisulfidi		
13.033	14	13678-68-7	S-furfuryliasetotioaatti	3162	2250	237-173-9	13.033	furfurylitoasettaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
13.034	14	623-30-3	3-(2-furyyli)akrylaldehydi	2494	2252	210-785-3	13.034	furyyliakroleiini; 2-furaaniakroleiini	3-(2-furyyli)prop-2-enaali	
13.035	14	494-90-6	mentofuraani	3235	2265	207-795-5	13.035	3,9-epoksi-p-menta-3,8-dieeni	4,5,6,7-tetrahydro-3,6-dimetyyllibentsofuraani	2, 3
13.036	14	623-18-7	metyylifurfurakrylaatti		2267		13.036		metyyli-3-(2-furyyli)prop-2-enoaatti	
13.037	16	16409-43-1	2-(2-metyyliprop-1-enyyli)-4-metyylitetrahydropyraani	3236	2269	240-457-5	13.037	ruusuoksidi; tetrahydro-4-metyyli-2-(2-metyyliprop-1-enyyli)pyraani; ruusuoksidilevo		
13.038	14	50626-02-3	2-fenyyli-3-karbotoksifuraani	3468	2309	256-663-3	13.038	fenyylioksaromaatti; etyyli-2-fenyyli-3-furoaatti	etyyli-2-fenyyli-3-furoaatti	
13.039	30	22694-96-8	2,4,5-trimetyyli-delta-3-oksatsoliini	3525	2319		13.039	2,4,5-trimetyyli-2,5-dihydro-oksatsoli; 3-oksatsoliini-2,4,5-trimetyyli		
13.040	14	65505-16-0	2,5-dimetyyli-3-tiofuroyylifuraani	3481	2323	265-796-6	13.040	S-(2,5-dimetyyli-3-furyyli)tio-2-furoaatti		
13.041	14	55764-28-8	2,5-dimetyyli-3-(isopentyyllitio)furaani	3482	2324	259-802-6	13.041	S-(2,5-dimetyyli-3-furyyli)tioisovaleraatti	2,5-dimetyyli-3-(3-metyyllibutyyllitio)furaani	5
13.042	13	3188-00-9	4,5-dihydro-2-metyylifuran-3(2H)-oni	3373	2338	221-685-4	13.042	tetrahydro-2-metyyli-3-oksofuraani; 2-metyylitetrahydrofuran-3-oni; dihydro-2-metyyli-3-furanoni; dihydrofuranoni-3(2H)-, 2-metyyli		
13.043	14	770-27-4	furfurylideeni-2-butanaali	2492	11885	212-221-1	13.043	furfurylideeni-2-butyraldehydi; 3-etyyli-3(2-furyyli)-2-propenaali; 2-etyyli-3(2-furyyli)akroleiini; 3(2-furyyli)-2-etyyliakroleiini		
13.044	14	623-15-4	4-(2-furyyli)but-3-en-2-oni	2495	11838	210-774-3	13.044	furfuryliidiiniasetoni; furfuraaliaasetoni		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
13.045	14	6975-60-6	1-(2-furyyli)-propan-2-oni	2496	11837	230-234-0	13.045	furfuryylimetyyliketoni; 2-asetonyylifuraani; furyyliasetoni; metyylifurfuryyliketoni		
13.046	14	874-66-8	3-(2-furyyli)-2-metyyliprop-2-enaali	2704	11878	212-866-9	13.046	2-furfurylideenipropionaldehydi; 2-metyyli-3-furyyliakroleiini; alfa-metyyli-beta-furyyliakroleiini; furfurylideeni-2-propanaali		
13.047	14	623-22-3	propyyli-3-(2-furyyli)akrylaatti	2945	11842	210-780-6	13.047	propyyli-furanakrylaatti; propyyli-furyyliakrylaatti	propyyli-3(2-furyyli)prop-2-enoaatti	
13.048	13	2217-33-6	tetrahydrofurfurylibutyaatti	3057	11841	211-297-3	13.048	tetrahydro-2-furyylimetyyli-n-butanoaatti; tetrahydrofurfuryyli-n-butyaatti		
13.049	13	637-65-0	tetrahydrofurfurylipropionaatti	3058	11843	218-710-6	13.049	2-tetrahydrofuryylimetyylipropionaatti		
13.050	14	4437-20-1	difurfuryylidisulfidi	3146	11480	224-649-6	13.050	bis-(2-furfuryyli)disulfidi; 2-furfuryylidisulfidi		
13.051	14	59020-90-5	2-furfuryylitioformiaatti	3158	11770	261-563-8	13.051	2-furyylimetaanitioliformiaatti; furfuryylitioformiaatti		
13.052	14	13679-46-4	furfuryylimetyylieetteri	3159	10944	237-176-5	13.052	metyylifurfuryylieetteri		
13.053	14	1438-91-1	metyylifurfuryylisulfidi	3160	11482	215-874-0	13.053			
13.054	14	1192-62-7	2-asetyylifuraani	3163	11653	214-757-1	13.054	2-furyylimetyyliketoni; metyyli-2-furyyliketoni		
13.055	14	28588-74-1	2-metyylifuraani-3-tioli	3188	11678	249-094-7	13.055	2-metyyli-3-furyylimerkaptaani		
13.056	14	13678-67-6	difurfuryylisulfidi	3238	11438	237-172-3	13.056	2,2'-(tiodimetyleni)-difuraani; 2-furfuryylimonosulfidi; difurfuryylimonosulfidi		
13.057	14	13678-60-9	furfuryyli-isovaleraatti	3283	10642	237-171-8	13.057		furfuryyli-3-metyylibutanoaatti	
13.058	14	31704-80-0	3-(5-metyyli-2-furyyli)butanaali	3307	10355	250-771-4	13.058	2-furaanipropanaali, beta-5-dimetyyli-; 3-(5-metyyli-2-furyyli)butyraldehydi		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
13.059	14	3777-69-3	2-pentyylifuraani	3317	10966	223-234-7	13.059	2-amyyylifuraani		
13.060	13	65505-25-1	tetrahydrofurfurylikinnamaatti	3320	11821	265-799-2	13.060	kanelihapon tetrahydrofurfuryyliesteri; tetrahydro-2-furyylimetyyli-3-fenyylipropenoaatti; tetrahydro-2-furyylimetyylikinnamaatti	tetrahydrofurfuryyli-3-fenyyliprop-2-enoaatti	
13.061	14	4437-22-3	difurfurylieetteri	3337	10930		13.061	furfurylieetteri		
13.062	14	623-19-8	furfuryylipropionaatti	3346	10646	210-776-4	13.062	furfuryylipropanoaatti		
13.063	14	59020-85-8	S-furfuryylipropaanitioaatti	3347	11484	261-562-2	13.063	furfuryylitiopropionaatti		
13.064	14	57500-00-2	metyylifurfurylidisulfidi	3362	11513	260-773-7	13.064	furfuryylimetyylidisulfidi; metyyli-2-furyylimetyylidisulfidi		
13.065	14	13678-59-6	2-metyyli-5-(metyylitio)furaani	3366	11550	237-170-2	13.065	metyyli-5-metyyli-2-furyylisulfidi; (5-metyylifuryyli-2)-tiometani		
13.066	14	10599-70-9	3-asetyyli-2,5-dimetyylifuraani	3391	10921	234-216-3	13.066	2,5-dimetyyli-3-asettylifuraani		
13.067	14	39252-03-4	furfuryyloktanoaatti	3396	10645	254-381-5	13.067	alpha-furfuryylikaprylaatti		
13.068	14	36701-01-6	furfuryylivaleraatti	3397	10647	253-160-0	13.068	furfuryylipentanoaatti; alfa-furfuryylipentanoaatti; alpha-furfuryylivaleraatti		
13.069	14	3777-71-7	2-heptyylifuraani	3401	10952	223-236-8	13.069			
13.070	14	14360-50-0	2-heksanoyylifuraani	3418	11180	238-333-0	13.070	2-furyylipentyyliketoni		
13.071	14	55764-23-3	2,5-dimetyylifuraani-3-tioli	3451	11457	259-800-5	13.071	2,5-dimetyyli-3-merkaptofuraani; 2,5-dimetyyli-3-furyylimerkaptaani		
13.072	16	3738-00-9	1,5,5,9-tetrametyyli-13-oksatri-syklo [8.3.0.0.(4.9)]tridekaani	3471	10514	223-118-6	13.072	tetrametyyliperhydraaftofuraani		
13.073	14	39251-88-2	oktyyli-2-furoaatti	3518	10864	254-378-9	13.073	oktyyli-2-furaanikarboksylaatti		
13.074	14	3782-00-1	2,3-dimetyylibentsofuraani	3535	11913	223-245-7	13.074			

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
13.075	14	61295-51-0	2,6-dimetyyli-3-((2-metyyli-3-furyyli)tio)heptan-4-oni	3538	11915	262-692-2	13.075	1,3-di-isopropyliasetonyyli-2-metyyli-3-furyylisulfidi; 3((2-metyyli-3-furyyli)tio)-2,6-dimetyyli-4-heptanoni		
13.076	06	65620-50-0	6-hydroksidihydrateaspiraani	3549	11917		13.076	6-hydroksi-2,6,10,10-tetrametyyli-1-oksaspiro(4,5)dekaani	2,6,10,10-tetrametyyli-1-oksaspiro[4.5]dekan-6-oli	
13.077	14	61295-41-8	3-((2-metyyli-3-furyyli)tio)heptan-4-oni	3570	11922	262-690-1	13.077	1,3-dietyliasetonyyli-2-metyyli-3-furyylisulfidi		
13.078	14	61295-50-9	4-((2-metyyli-3-furyyli)tio)nonan-5-oni	3571	11923	262-691-7	13.078	1,3-dipropyliasetonyyli-2-metyyli-3-furyylisulfidi		
13.079	14	65505-17-1	metyyli-2-metyyli-3-furyylidisulfidi	3573	11924	265-797-1	13.079			
13.082	14	61197-09-9	propyyli-2-metyyli-3-furyylidisulfidi	3607		262-650-3	13.082	2-metyyli-3-furyylipropyylidisulfidi		
13.083	14	1193-79-9	2-asetyyli-5-metyylifuraani	3609	11038	214-779-1	13.083	metyyli-5-metyyli-2-furyylike-toni; etanoni, 1-(5-metyyli-2-furanyyli)-; 1-(5-metyyli-2-furyyli)etanoni		
13.084	13	27538-09-6	2-etyyli-4-hydroksi-5-metyyli-3(2H)-furanoni	3623		248-513-0	13.084	5-etyyli-4-hydroksi-2-metyyli-3(2H)-furanoni		5
13.085	13	19322-27-1	4-hydroksi-5-metyylifuran-3(2H)-oni	3635	11785	242-961-0	13.085	2,3-dihydro-4-hydroksi-5-metyylifuran-3-oni; 5-metyyli-4-hydroksi-3(2H)-furanoni		
13.086	14	26486-14-6	4,5-dihydro-2-metyyli-3-tioasetoksfuraani	3636		247-731-3	13.086	2-metyyli-4,5-dihydro-3-furaanitioliasetaatti; 4,5-dihydro-2-metyyli-3-furaanitioliasetaatti		
13.087	30	57893-27-3	6-asetoksidihydrateaspiraani	3651		261-005-3	13.087	2,6,10,10-tetrametyyli-1-oksaspiro(4,5)dek-6-yyliasettaatti	2,6,10,10-tetrametyyli-1-oksaspiro[4.5]dekan-6-yyliasettaatti	
13.088	16	1786-08-9	3,6-dihydro-4-metyyli-2-(2-metyyliprop-1-en-1-yyli)-2H-pyraani	3661		217-241-4	13.088	3,6-dihydro-4-metyyli-2-(2-metyyli-1-propenyli)-2H-pyraani		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
13.089	13	4077-47-8	2,5-dimetyyli-4-metoksifuran-3(2H)-oni	3664		223-797-9	13.089	mesifuraani; 4-metoksi-2,5-dimetyyli-3-furanoni		
13.090	13	7416-35-5	2,2-dimetyyli-5-(1-metyyliprop-1-enyyli)tetrahydrofuraani	3665	10937	231-028-3	13.090	tetrahydrofuraani, 2,2-dimetyyli-5-(1-metyyli-1-propenyli)-		
13.091	30	53833-30-0	4,5-dimetyyli-2-etyylioksatsoli	3672		258-815-4	13.091			
13.092	14	3208-16-0	2-etyylifuraani	3673	11706	221-714-0	13.092	2-etyloksoli		
13.093	14	94278-27-0	etyyli-3-(2-furfurylitio)propionaatti	3674		304-716-7	13.093	etyyli-beta-furfuryyli-alfatiopropionaatti		
13.094	16	7392-19-0	2,6,6-trimetyyli-2-vinyylitetrahydropyraani	3735	10976	230-983-3	13.094	ruusupuuoksidei		
13.095	13	41239-48-9	2,5-dietyylitetrahydrofuraani	3743	11882	255-274-6	13.095	tetrahydrofuraani, 2,5-dietyyli-; furaani, 2,5-dietyylitetrahydro-		
13.096	13	5989-33-3	5-(2-hydroksi-isopropyli)-2-metyyli-2-vinyylitetrahydrofuraani	3746	2214	227-814-0	13.096	linaloolioksidei B (cis, 5-rengas)		5
13.097	13	13679-86-2	anhydrolinaloolioksidei(5)	3759	11944	237-184-9	13.097	anhydrolinaloolioksidei; dehydroksi linaloolioksidei	2-(1-metyleeni-etyyli)-5-metyyli-5-vinyylitetrahydrofuraani	
13.098	16	36431-72-8	teaspiraani	3774	10515	253-031-9	13.098	1-oksaspiro-2,6,10,10-tetrametyyli[4.5]dek-6-eeeni-	2,6,10,10-tetrametyyli-1-oksaspiro[4.5]dek-6-eeeni	
13.099	13	4166-20-5	4-asetoksi-2,5-dimetyylifuran-3(2H)-oni	3797			13.099			
13.100	30	13678-73-4	2-asetyyli-1-furfuryylipyrroli		11941		13.100			
13.101	14	22940-86-9	2-asetyyli-3,5-dimetyylifuraani				13.101			
13.102	14	583-33-5	butyyli-2-furoaatti				13.102			
13.103	14	4466-24-4	2-butyylifuraani		10927	224-732-7	13.103			
13.104	13	1004-29-1	2-butyylitetrahydrofuraani			213-718-6	13.104			

## ▼M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
13.105	14	100113-53-9	2-butyryylifuraani		11045		13.105	2-furyylipropyliketoni		
13.106	14	83469-85-6	2-dekyylifuraani				13.106			
13.107	14	64280-32-6	2,4-difurfuryylifuraani				13.107			
13.108	14	26486-13-5	4,5-dihydro-3-merkaptio-2-metyylifuraani				13.108	2-metyyli-4,5-dihydrofuraani-3-tioli		
13.109	11	17092-92-1	dihydroaktinidiolidi		10931		13.109		2,2,6-trimetyyli-7-oksa-bisyklo [4.3.0]non-9-eeni	
13.110	30	62147-49-3	2,5-dihydroksi-2,5-di(hydroksi- metyyli)-1,4-dioksaani				13.110			
13.112	30	53833-32-2	4,5-dimetyyli-2-propyylioksatsoli		11379	258-817-5	13.112			
13.113	14	61197-06-6	2,5-dimetyyli-3-(metyyliditio) furaani				13.113			
13.114	14	63359-63-7	2,5-dimetyyli-3-(metyylitio) furaani				13.114			
13.115	30	77311-02-5	2,4-dimetyyli-3-oksatsoliini				13.115			
13.116	14	55764-22-2	2,5-dimetyyli-3-tioasetoksisufur- aani			259-799-1	13.116	S-(2,5-dimetyyli-3-furyyli) etaa- nitioaatti		
13.117	13	65330-49-6	2,5-dimetyyli-4-etoksifuran-3 (2H)-oni			265-701-8	13.117	4-etoksi-2,5-dimetyylifuran-3 (2H)-oni		
13.118	30	30408-61-8	2,5-dimetyyli-4-etyylioksatsoli			250-181-7	13.118	4-etyyli-2,5-dimetyylioksatsoli		
13.119	13	14400-67-0	2,5-dimetyylifuran-3(2H)-oni		11066	238-365-5	13.119			
13.120	16	1003-38-9	2,5-dimetyylitetrahydrofuraani			213-707-6	13.120	tetrahydro-2,5-dimetyylifuraani		
13.121	11	87-05-8	7-etoksi-4-metyylikumariini		11870	201-721-5	13.121			
13.122	14	614-99-3	etyyli-2-furoaatti		10588	210-404-0	13.122			
13.123	14	6270-56-0	etyylifurfurylieetteri		10940	228-454-7	13.123	2-(etoksिमetyyli)furaani		



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
13.124	14	2024-70-6	etyylifurfuryylisulfidi				13.124			
13.125	14	1703-52-2	2-etyyli-5-metyylifuraani		10942	216-937-5	13.125			
13.126	14	13529-27-6	furfuraalidietyyliasettaali			236-872-6	13.126	2-furaldehydidietyyliasettaali		2, 3
13.127	14	13678-61-0	furfuryyli-2-metyylibutyaatti		10643		13.127			
13.128	14	623-17-6	furfuryyliasettaatti	2490	2065	210-775-9	13.128			
13.129	14	59020-84-7	furfuryylibut-2-enoaatti				13.129			
13.130	14	623-21-2	furfuryylibutyaatti		638	210-779-0	13.130			
13.131	14	39481-28-2	furfuryyliheptanoaatti				13.131			
13.132	14	39252-02-3	furfuryyliheksanoaatti				13.132			
13.133	14	6270-55-9	furfuryyli-isobutyaatti		10641	228-453-1	13.133		furfuryyli-2-metyylipropanoaatti	
13.134	30	1438-94-4	1-furfuryylipyrroli	3284	2317	215-876-1	13.134	1-furfuryyli-1H-pyrroli		
13.135	14	58066-86-7	1-(2-furfuryylitio)propanoni				13.135			
13.136	14	88-14-2	2-furaanikarboksylihappo		10098	201-803-0	13.136		2- furaanikarboksihappo	
13.137	14	65545-81-5	3-(2-furyyli)-2-fenyyliprop-2-enaali	3586	11928		13.137			
13.138	14	699-17-2	1-(2-furyyli)butan-3-oni		11084	211-831-5	13.138	4-(2-furyyli)butan-2-oni		
13.139	14	67-47-0	5-hydroksimetyylifurfuraldehydi		11112	200-654-9	13.139	5-(hydroksimetyyli)-2-furaldehydi		
13.140	30	1365-19-1	linaloolioksidi (5-rengas)	3746	11876	215-723-9	13.140		5-(1-hydroksi-1-isopropyyli)-2-metyyli-2-vinyylitetrahydrofuraani	5
13.141	14	108499-33-8	metyyli(2-furfuryylitio)asettaatti				13.141			
13.142	14	13679-61-3	S-metyyli-2-furaanitiokarboksy-laatti	3311	11547	237-177-0	13.142	furoyylitiometaanii; metyylitio-2-furoaatti		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
13.143	14	94278-26-9	metyyli-3-(furfuryylitio)propionaatti			304-715-1	13.143			
13.144	14	78818-78-7	metyyli-5-metyylifurfuryylidisulfidi				13.144			
13.145	14	13679-60-2	metyyli-5-metyylifurfuryylisulfidi		11522		13.145			
13.146	14	66169-00-4	metyylifurfuryylitrisulfidi				13.146			
13.147	13	92343-93-6	2-(3-metyyli-1,3-butadienyli)-4-metyylitetrahydrofuraani				13.147			
13.148	14	15186-51-3	3-metyyli-2(3-metyylibut-2-enyyli)furaani				13.148			
13.149	14	59303-05-8	5-metyyli-2-furaanimetaanitioli				13.149			
13.150	14	5555-90-8	3-(5-metyyli-2-furyyli)prop-2-enaali				13.150			
13.151	14	65530-53-2	2-metyyli-3,5 ja 6-(furfuryylitio)pyratsiini	3189	2287		13.151	metyyli(furfuryylitio)pyratsiini (isomeerien seos)		
13.152	14	63012-97-5	2-metyyli-3-(metyylitio)furaani	3949			13.152	dimetyylitiofuraani		
13.153	14	55764-25-5	2-metyyli-3-furyylitioaetaatti			259-801-0	13.153	S-(2-metyyli-3-furyyli)etaanitiaatti		
13.154	30	95-21-6	2-metyyli-4,5-bentso-oksatsoli			202-399-9	13.154	2-metyylibentsoksatsoli		
13.155	14	10599-69-6	2-metyyli-5-propionyyli-furaani		11158	234-215-8	13.155	1-(5-metyyli-2-furyyli)propan-1-oni		
13.156	13	41763-99-9	2-metyylifuran-3(2H)-oni				13.156			
13.157	13	3511-32-8	5-metyylifuran-3(2H)-oni				13.157			
13.158	13	96-47-9	2-metyylitetrahydrofuraani		10964	202-507-4	13.158	tetrahydro-2-metyylifuraani		
13.159	13	34003-72-0	5-metyylitetrahydrofuran-3-oni				13.159			

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
13.160	13	57124-87-5	2-metyylitetrahydrofuraani-3-tioli	3787		260-572-4	13.160			
13.161	11	4430-31-3	oktahydrokumariini	3791		224-623-4	13.161	bisyklononalaktoni; sykloheksyyllilaktoni; oktahydro-2H-1-bentsopyran-2-oni	oktahydro-1(2H)-bentsopyran-2-oni	
13.162	14	4179-38-8	2-oktyylifuraani		10965	224-049-4	13.162			
13.163	14	3194-17-0	2-pentanoyylifuraani				13.163			
13.164	14	4229-91-8	2-propyyllifuraani		10971	224-182-8	13.164			
13.165	16	5552-30-7	6,7,8,8a-tetrahydro-2,5,5,8a-tetrametyyli-5H-1-bentsopyraani	3822		226-916-2	13.165			
13.166	13	637-64-9	tetrahydrofurfuryyliasettaatti	3055	2069	211-296-8	13.166			
13.167	13	5421-00-1	tetrahydrofuryylifenyyliasettaatti			226-534-6	13.167			5
13.169	30	20662-84-4	trimetyylioksaatsoli		11424	243-952-4	13.169	2,4,5-trimetyylioksaatsoli		
13.170	16	3033-23-6	2S-cis-tetrahydro-4-metyyli-2-(2-metyyli-1-propenyli)-2H-pyraani			221-217-9	13.170			
13.175	13		4-asetyyli-2,5-dimetyylifuran-3(2H)-oni				13.175			
13.176	14		furaneylibutyaatti				13.176		2,5-dimetyylifuran-3(2H)-on-4-yylibutanoaatti	
13.178	14		3-(furfuryliditio)-2-metyylifuraani				13.178			
13.181	14		2-metyyli-3-furyylibutan-3-on-1-yylidisulfidi				13.181	2-metyyli-3-furyyli- 3-oksobutyyli disulfidi		
13.182	14		2-metyyli-3-tioasetoksitetrahydrofuraani				13.182			
13.185	14		2-furfuryyli-3-okso-2-butyylidisulfidi				13.185			

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
13.187	14	23747-34-4	2-propionyyli-3-metyylifuraani		10970		13.187			
13.188	14	59303-07-0	2-metyyli-3-furfuryylitiopyratsiini	3189			13.188			
13.189	16	56469-39-7	linaloolioksidi(5)-asettaatti				13.189		2-(5-metyyli-5-vinyylitetrahydro-2-furyyli)propan-2-yyliasettaatti	
13.190	14	61296-44-1	3-((2-metyyli-3-furyyli)tio)-2-butanoni				13.190			

## ▼ M3

13.191	14	376595-42-5	O-etyyli-S-(2-furyylimetyyli)tiokarbonaatti							6
13.192	14	109537-55-5	Furfuryyli-2-metyyli-3-furyyldisulfidi							6
13.193	14	26486-21-5	2,5-dimetyylitetrahydro-3-furanoli	3971						6
13.194	14	252736-39-3	2,5-dimetyylitetrahydro-3-furyylitioasettaatti	3972						6
13.195	30	26131-91-9	2-isobutyli-4,5-dimetyylioksatsoli							6
13.196	14	180031-78-1	4-(furfuryylitio)pentan-2-oni	3840						6
13.197	14	252736-36-0	Furyylipropyylidisulfidi	3979						6

## ▼ M2

14.001	28	119-65-3	isokinoliini	2978	487	204-341-8	14.001	2-atsanaftaleeni; 2-bentsatsiini; 3,4-bentsopyriini; bentsopyriini		
14.002	30	491-35-0	4-metyylikinoliini		488	207-734-2	14.002	lepidiini		
14.003	30	94-62-2	piperiini	2909	492	202-348-0	14.003	1-piperoyylipiperidiini; piperoyylipiperidiini	1-(5-(3,4-metyleenidioksisefenyli)-1-okso-2,4-pentadienyli)piperidiini	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
14.004	28	83-34-1	3-metyyli-indoli	3019	493	201-471-7	14.004	skatoli; 3-metyyli-4,5-bentsopyrroli; beta-metyyli-indoli		
14.005	24	15707-24-1	2,3-dietyyliipyraatsiini	3136	534	239-800-1	14.005			
14.006	24	15707-23-0	2-etyyli-3-metyyliipyraatsiini	3155	548	239-799-8	14.006			
14.007	28	120-72-9	indoli	2593	560	204-420-7	14.007	bentsopyrroli; 1-bentsatsoli; 1-bentsopyrroli; 2,3-bentsopyrroli		
14.008	28	110-86-1	pyridiini	2966	604	203-809-9	14.008	atsiini; atsabentseeni		
14.010	30	110-89-4	piperidiini	2908	675	203-813-0	14.010	heksahydropyridiini; heksatsana; pentametyleeni-imiini		
14.011	30	130-89-2	kiniinihydrokloridi	2976	715	205-001-1	14.011	kiniinikloridi; kiniinimonohydrokloridi		2, 3
14.014	30	36267-71-7	5,7-dihydro-2-metyylitieno(3,4-d)pyrimidiini	3338	720	252-940-8	14.014			
14.015	24	34413-35-9	5,6,7,8-tetrahydrokinoksaliini	3321	721	252-002-8	14.015	sykloheksapyraatsiini; tetrahydrokinoksaliini		
14.016	24	27043-05-6	2,5-dimetyyli-3-etyyliipyraatsiini	3149	727	248-182-2	14.016			5
14.017	24	13360-64-0	2-etyyli-5-metyyliipyraatsiini	3154	728	236-416-6	14.017	2-metyyli-5-etyyliipyraatsiini; 2-metyyli-5-etyyliipyraatsiini		
14.018	24	1124-11-4	2,3,5,6-tetrametyyliipyraatsiini	3237	734	214-391-2	14.018			
14.019	24	14667-55-1	2,3,5-trimetyyliipyraatsiini	3244	735	2387120	14.019			
14.020	24	123-32-0	2,5-dimetyyliipyraatsiini	3272	2210	204-618-3	14.020	2,5-dimetyyli-1,4-diatsiini; glykoliini; ketiini; 2,5-dimetyyli-1,4-diatsiini; 2,5-dimetyyliparadiatsiini; 2,5-dimetyylipiatsiini		
14.021	24	108-50-9	2,6-dimetyyliipyraatsiini	3273	2211	203-589-4	14.021	2,6-dimetyyli-1,4-diatsiini; 2,6-dimetyyli-1,4-diatsiini; 2,6-dimetyyliparadiatsiini; 2,6-dimetyylipiatsiini		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
14.022	24	13925-00-3	etyylipyratsiini	3281	2213	237-691-5	14.022	2-etyylipyratsiini; 2-etyyli-1,4-diatsiini; 2-etyyli-1,4-diatsiini		
14.023	28	96-54-8	1-metyylipyrroli		2217	202-513-7	14.023	N-metyylipyrroli		
14.024	24	13925-07-0	2-etyyli-3,5-dimetyylipyratsiini	3150	2245	237-694-1	14.024	2,6-dimetyyli-3-etyylipyratsiini		
14.025	24	63450-30-6	2,5 tai 6-metoksi-3-metyylipyratsiini	3183	2266	264-168-9	14.025	metyylimetoksyipyratsiini		
14.026	24	13925-05-8	2-isopropyyli-5-metyylipyratsiini	3554	2268		14.026	5-isopropyyli-2-metyylipyratsiini; 2-metyyli-5-isopropyyli-pyratsiini		
14.027	24	109-08-0	2-metyylipyratsiini	3309	2270	203-645-8	14.027	2-metyyli-1,4-diatsiini		
14.028	24	13708-12-8	5-metyylikinoksaliini	3203	2271	237-246-5	14.028			
14.029	30	65504-93-0	1-fenyyli-(3 tai 5)-propyyli-pyratsoli	3727	2277		14.029	1-fenyyli-3 tai 5-propyyli-1,2-diatsoli		
14.030	28	2044-73-7	2-pyridiinimetaanioli	3232	2279	218-061-9	14.030	2-merkaptometyylipyridiini; 2-pyridyylimetaanioli; 2-pyridyylimetyylimerkaptaani		
14.031	24	35250-53-4	pyratsiinietaanioli	3230	2285		14.031	2-pyratsinylietaanioli; pyratsinylietaanioli		
14.032	24	22047-25-2	asetyylipyratsiini	3126	2286	244-753-5	14.032	2-asetyylipyratsiini; metyylipyratsinyliketoni		
14.034	24	21948-70-9	pyratsinyylimetyylisulfidi	3231	2288	244-675-1	14.034	2-(metyylitio)pyratsiini; pyratsinyylimetyylimetyylisulfidi	(metyylitio)pyratsiini	
14.035	24	67952-65-2	2-metyyli-3,5 tai 6-metyylitio-pyratsiini	3208	2290	267-918-3	14.035	metyyli(metyylitio)pyratsiini (isomeerien seos)		
14.037	24	23747-48-0	6,7-dihydro-5-metyyli-5H-syklopentapyratsiini	3306	2314	245-864-1	14.037			
14.038	28	1122-62-9	2-asetyylipyridiini	3251	2315	214-355-6	14.038	metyyli-2-pyridyliketoni; 2-asetopyridiini		

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
14.039	28	350-03-8	3-asetyylipyridiini	3424	2316	206-496-7	14.039	beta-asetyylipyridiini; metyyli-3-pyridylyliketoni; metyyli-beta-pyridylyliketoni; metyyli-pyridylyliketoni		
14.041	28	109-97-7	pyrroli	3386	2318	203-724-7	14.041	atsoli; divinyleeni-imiini; imidoli		
14.042	28	91-62-3	6-metyylikinoliini	2744	2339	202-084-6	14.042	p-metyylikinoliini; p-tolukinoliini		
14.043	24	24683-00-9	2-isobutyli-3-metoksi-pyratsiini	3132	11338	246-402-1	14.043	2-butyli-3-metoksi-pyratsiini; 2-metoksi-3-isobutyli-pyratsiini		
14.044	24	13925-06-9	2-isobutyli-3-metyyli-pyratsiini	3133		237-693-6	14.044	2-butyli-3-metyyli-pyratsiini; 2-metyyli-3-isobutyli-pyratsiini	2-(2-metyyli-propyyli)-3-metyyli-pyratsiini	
14.045	28	39741-41-8	2-asetyyl-1-etyyli-pyrroli	3147	11371		14.045	1-etyyli-2-asetyyl-atsoli		
14.046	28	932-16-1	2-asetyyl-1-metyyli-pyrroli	3184	11373	213-247-6	14.046	1-metyyli-pyrrol-2-yyli-metyyli-ketoni; 2-asetyyl-n-metyyli-pyrroli; metyyli-1-metyyli-pyrrol-2-yyli-ketoni		
14.047	28	1072-83-9	2-asetyylipyrroli	3202	11721	214-016-2	14.047	metyyli-2-pyrrolyli-ketoni; 2-asetopyrroli; 2-pyrrolyli-metyyli-ketoni		
14.049	24	32974-92-8	2-asetyyl-3-etyyli-pyratsiini	3250	11293	251-316-2	14.049	2-etyyli-3-pyratsinyli-metyyli-ketoni; 2-asetyyl-3-etyyli-1,4-diatsiini		
14.050	24	5910-89-4	2,3-dimetyyli-pyratsiini	3271	11323	227-630-0	14.050	2,3-dimetyyli-1,4-diatsiini		
14.051	24	68739-00-4	2,5 tai 6-metoksi-3-etyyli-pyratsiini	3280	11329	272-125-0	14.051	3-etyyli-(5 tai 6)-metoksi-pyratsiini, 5 tai 6-metoksi-3-etyyli-pyratsiini; 2,5 tai 6-metoksi-3-etyyli-pyraksiini		5
14.052	24	38713-41-6	isopropenyli-pyratsiini	3296	11341		14.052	2-isopropenyli-1,4-diatsiini	(1-metyyleeni-etyyli)pyratsiini	
14.053	24	59021-02-2	merkaptometyyli-pyratsiini	3299	11502		14.053	pyratsiinimetaanioli		
14.054	24	3149-28-8	metoksi-pyratsiini	3302	11347	221-579-8	14.054	2-metoksi-1,4-diatsiini		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
14.055	24	54300-08-2	2-asetyyli-3,5-dimetyylipyraatsiini	3327	11294	259-076-0	14.055			
14.056	24	18138-04-0	2,3-dietyyli-5-metyylipyraatsiini	3336	11303	242-024-6	14.056			
14.057	24	25773-40-4	2-isopropyli-3-metoksi-pyraatsiini	3358	11344	247-256-1	14.057			5
14.058	28	6304-24-1	2-isobutyylipyridiini	3370	11395	228-606-2	14.058	2-butyylipyridiini	2-(2-metyylipropyli)pyridiini	
14.059	28	14159-61-6	3-isobutyylipyridiini	3371	11396	2380036	14.059	3-butyylipyridiini	3-(2-metyylipropyli)pyridiini	
14.060	28	2294-76-0	2-pentyylipyridiini	3383	11412	218-937-0	14.060	2-amyyli-pyridiini		
14.061	28	536-78-7	3-etyylipyridiini	3394	11386	208-647-2	14.061	beta-etyylipyridiini; beta-lutiidiini		
14.062	24	24168-70-5	2-(sek-butyli)-3-metoksi-pyraatsiini	3433	11300	246-050-9	14.062	2-but-2-yyli-3-metoksi-pyraatsiini; 2-metoksi-3-(1-metyylipropyli)sykloheksanoni; 2-metoksi-3-sec-butyylipyraatsiini	2-(1-metyylipropyli)-3-metoksi-pyraatsiini	
14.063	28	91-22-5	kinoliini	3470	11364	202-051-6	14.063	1-bentsatsiini; 2,3-bentsopyriini; bentsopyriini; kinoleiini; leukoliini; 1-atsaneftaleeni; leukoli	2,3-bentsopyridiini	
14.064	28	123-75-1	pyrrolidiini	3523	10491	204-648-7	14.064	tetrametyleeni-imiini	tetrahydropyrroli	
14.065	28	108-48-5	2,6-dimetyylipyridiini	3540	11381	203-587-3	14.065	2,6-lutiidiini		
14.066	28	104-90-5	5-etyyli-2-metyylipyridiini	3546	11385	203-250-0	14.066	5-etyyli-2-pikoliini; 2-metyyli-5-etyylipyridiini		
14.067	24	32737-14-7	2-metyyli-3,5 tai 6-etoksi-pyraatsiini	3569	11921	2511846	14.067			5
14.068	28	1073-26-3	2-propionyyli-pyrroli	3614	11942	214-026-7	14.068	etyyli-2-pyrrolyli-2-eton		
14.069	24	28217-92-7	sykloheksyylimetyylipyraatsiini	3631		248-905-1	14.069	2-pyraatsiinisykloheksyylimetyyli; 2-pyraatsiinisykloheksyylimetyyli		
14.070	30	67860-38-2	4-asetyyli-2-metyyliprimidiini	3654			14.070	etanoni, 1-(2-metyyli-4-pyrimidiinyli)-		



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
14.071	28	93-60-7	metyylinikotinaatti	3709		202-261-8	14.071	3-karbometoksyipyridiini	metyyli-3-pyridiinkarboksy-laatti	
14.072	28	2110-18-1	2-(3-fenyylipropyli)pyridiini	3751		218-300-7	14.072			
14.076	24		2-metoksi-(3,5 tai 6)-metyyli-pyratsiini	3183	2266		14.076			
14.077	24		2-etyyli-(3,5 tai 6)-metoksyipyratsiini (85 %) ja 2-metyyli-(3,5 tai 6)-metoksyipyratsiini (13 %)	3280	11329		14.077			
14.078	24		2-isopropyli-(5 tai 6)-metoksyipyratsiini	3358	11344		14.078			5
14.079	28	27300-27-2	2-asetyyli-1,4,5,6-tetrahydropyridiini				14.079			
14.080	33	99583-29-6	2-asetyyli-1-pyrroliini				14.080			
14.081	24	54300-10-6	5-asetyyli-2,3-dimetyylipyratsiini				14.081			
14.082	24	23787-80-6	2-asetyyli-3-metyylipyratsiini		11296	245-889-8	14.082			
14.083	24	43108-58-3	2-asetyyli-5-etyylipyratsiini				14.083			
14.084	24	22047-27-4	2-asetyyli-5-metyylipyratsiini		11297		14.084			
14.085	28	6982-72-5	2-asetyyli-5-metyylipyrroli				14.085			
14.086	24	34413-34-8	2-asetyyli-6-etyylipyratsiini		11295		14.086			
14.087	24	22047-26-3	2-asetyyli-6-metyylipyratsiini		11298		14.087			
14.088	28	576-15-8	1-asetyyli-indoli			209-396-1	14.088	N-asetyyli-indoli; 1-asetyyli-1H-indoli		
14.089	28	1122-54-9	4-asetyylipyridiini			214-350-9	14.089	metyyli-4-pyridyliketoni		
14.090	28	25224-14-0	3-(sek-butyli)pyridiini				14.090	3-but-2-yylipyridiini	3-(1-metyylipropyli)pyridiini	
14.091	24	15987-00-5	2-butyli-3-metyylipyratsiini			240-126-5	14.091			

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
14.092	28	5058-19-5	2-butyylipyridiini			225-758-1	14.092			
14.093	28	539-32-2	3-butyylipyridiini			208-715-1	14.093			
14.094	28	74808-78-9	4-butylikinoliini				14.094			
14.095	24	18138-05-1	3,5-dietyyli-2-metyylipyratsiini	3916	11305		14.095	2,6-dietyyli-3-metyylipyratsiini		
14.096	24	32736-91-7	2,5-dietyyli-3-metyylipyratsiini	3915	11304		14.096			
14.097	24	13238-84-1	2,5-dietyylipyratsiini		11306		14.097			
14.098	24	38917-62-3	6,7-dihydro-2,3-dimetyyli-5H-syklopentapyratsiini	3917	11309		14.098			
14.099	24	41330-21-6	6,7-dihydro-5,7-dimetyyli-5H-syklopentapyratsiini				14.099			
14.100	24	55031-15-7	3,(5- tai 6-)dimetyyli-2-etyylipyratsiini	3149	727		14.100	2,(5 tai 6)-dimetyyli-3-etyylipyratsiini; 2-etyyli-3,5(6)-dimetyylipyratsiini; 3-etyyli-2,5(6)-dimetyylipyratsiini		
14.101	24	40790-20-3	2,5-dimetyyli-3-isopropylipyratsiini		11318		14.101			
14.102	24	38917-61-2	5,6-dimetyylidihydrosyklopentapyratsiini				14.102			
14.103	28	583-61-9	2,3-dimetyylipyridiini			209-514-1	14.103			
14.104	28	108-47-4	2,4-dimetyylipyridiini			203-586-8	14.104			
14.105	28	583-58-4	3,4-dimetyylipyridiini			209-511-5	14.105			
14.106	28	591-22-0	3,5-dimetyylipyridiini		11382	209-708-6	14.106			
14.107	28	625-84-3	2,5-dimetyylipyrroli		11383	210-913-8	14.107	2,5-dimetyyli-1H-pyrroli		
14.108	24	2379-55-7	2,3-dimetylikinoksaliini			219-162-0	14.108			
14.109	24	32737-14-7	2-etoksi-3-metyylipyratsiini	3569	11325	251-184-6	14.109			5

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
14.110	28	614-18-6	etyylinikotinaatti			210-370-7	14.110	3-pyridiinikarboksylihapon etyyliesteri	etyyli-3-pyridiinikarboksyylaatti	
14.111	24	13360-65-1	3-etyyli-2,5-dimetyylipyraatsiini	3149	2246	236-417-1	14.111			5
14.112	24	25680-58-4	2-etyyli-3-metoksipyraatsiini	3280	11329	247-184-0	14.112			5
14.113	24	52517-53-0	5-etyyli-6,7-dihydro-5H-syklopentapyraatsiini				14.113			
14.114	24	13925-03-6	2-etyyli-6-metyylipyraatsiini	3919	11331	237-692-0	14.114	2-metyyli-6-etyylipyraatsiini; 6-metyyli-2-etyylipyraatsiini		
14.115	28	100-71-0	2-etyylipyridiini		11767	202-881-9	14.115			
14.116	28	536-75-4	4-etyylipyridiini		11387	208-646-7	14.116			
14.117	28	1129-69-7	2-heksyylipyridiini			214-454-4	14.117			
14.118	28	142-08-5	2-hydroksipyridiini			205-520-3	14.118	2-pyridoni		
14.120	28	553-60-6	isopropyylinikotinaatti			209-043-1	14.120		isopropyyli-3-pyridiinikarboksyylaatti	
14.121	24	93905-03-4	2-isopropyyli-(3,5 tai 6)-metoksipyraatsiini	3358	11344	299-837-4	14.121			
14.122	24	67952-59-4	2-isopropyyli-3-metyylitiopyraatsiini		11342	267-913-6	14.122		2-(1-metyylietyyli)-3-(metyylitio)pyraatsiini	
14.123	24	29460-90-0	isopropyylipyraatsiini	3940	11343	249-646-7	14.123		(2-metyylipropyyli)pyraatsiini	
14.124	28	644-98-4	2-isopropyylipyridiini		11400	211-426-3	14.124			
14.125	28	696-30-0	4-isopropyylipyridiini			211-794-5	14.125			
14.126	24	2847-30-5	2-metoksi-3-metyylipyraatsiini	3183	2266	220-651-6	14.126	2-metyyli-3-metoksipyraatsiini		5
14.127	24	25680-57-3	2-metoksi-3-propyylipyraatsiini				14.127			
14.128	24	2882-20-4	2-metyyli-3-metyylitiopyraatsiini			220-736-8	14.128	2-metyyli-3-(metyylitio)pyraatsiini		
14.129	24	15986-80-8	2-metyyli-3-propyylipyraatsiini			240-121-8	14.129			

## ▼ M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
14.131	28	95-20-5	2-metyyli-indoli			202-398-3	14.131			
14.133	33	109-05-7	2-metyylipiperidiini			203-642-1	14.133	alfa-pipekoliini		
14.134	28	109-06-8	2-metyylipyridiini		11415	203-643-7	14.134	alfa-pikoliini; 2-pikoliini		
14.135	28	108-99-6	3-metyylipyridiini		11801	203-636-9	14.135	beta-pikoliini; 3-pikoliini		
14.136	28	108-89-4	4-metyylipyridiini		11416	203-626-4	14.136	gamma-pikoliini; 4-pikoliini		
14.137	28	120-94-5	1-metyylipyrrolidiini			204-438-5	14.137			
14.138	30	91-63-4	2-metyylikinoliini		11358	202-085-1	14.138	kinaldiini		
14.139	24	7251-61-8	2-metyylikinoksaliini			230-664-9	14.139			
14.140	28	1802-20-6	3-pentyyliipyridiini				14.140			
14.141	33	110-85-0	piperatsiini			203-808-3	14.141			
14.142	24	18138-03-9	propyylipyratsiini	3961	11362	242-023-0	14.142			
14.143	28	4673-31-8	3-propyyliipyridiini		11419	225-122-3	14.143			
14.144	24	290-37-9	pyratsiini		11363	206-027-6	14.144			
14.145	28	1003-29-8	pyrroli-2-karbaldehydi		11393	213-705-5	14.145	2-formyylipyrroli		
▼ M3										
▼ M2										
14.147	24	91-19-0	kinoksaliini		11365	202-047-4	14.147	1,4-bentsodiatsiini		
14.148	24	52517-54-1	5,6,7,8-tetrahydro-5-metyyliki- noksaliini				14.148			
14.149	28	91-61-2	1,2,3,4-tetrahydro-6-metyyliki- noliini			202-083-0	14.149			
14.150	28	108-75-8	2,4,6-trimetyyliipyridiini			203-613-3	14.150	2,4,6-kollidiini		
14.151	24	4177-16-6	vinyylipyratsiini		11370	224-045-2	14.151			

▼ **M2**

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
14.152	30	6119-70-6	kiniinisulfaatti	2977			14.152			2, 3, 5
14.153	28	1333-53-5	(1-metyylietyyli)kinoliini			215-595-4	14.153			

▼ **M3**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

14.155	30	6119-47-7	kiniinimonohydroklorididihy- draatti				14.155			2, 3
14.156	33	147030-02-2	(E)-1-(1-okso-2-dekenyyli)- piperidiini				14.156			
14.157	33	78910-33-5	(E,E)-1-(okso-2,4-dekadie- nyyli)-pyrrolidiini				14.157			
14.158	24	94089-22-2	2-isopropoksi-3-metyylipyra- tsiini			302-122-2	14.158	2-metyyli-3-(1-metyylietoksi) pyratsiini		
14.161	24		6,7-dihydro-2,5-dimetyyli-5H- syklopentapyratsiini		11310		14.161			

▼ **M3**

14.162	28	98-79-3	L-2-pyrrolidoni-5-karboksyli- happo							6
14.163	28	1192-58-1	1-metyylipyrroli-2-karboksalde- hydi			214-755-0				6
14.164	28	622-39-9	2-propyylipyridiini			210-732-4				6
14.165	28	2168-14-8	N-etyyli-2-formyylipyroli							6

▼ **M4**

14.166	30	32536-43-9	indolietikkahappo							
--------	----	------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

15.001	29	7774-74-5	2-merkaptotiofeeni	3062	478	231-881-1	15.001	2-tionyylimerkaptaani; 2-tiofee- nitioli		
15.002	29	38205-64-0	2-metyyli-5-metoksitiatsoli	3192	736		15.002	5-metoksi-2-metyylitiatsoli		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
15.004	29	13679-70-4	5-metyyli-2-tiofeenikarbaldehydi	3209	2203	237-178-6	15.004	2-formyyli-5-metyylitiofeeni; 2-tiofeenikarbonsaldehydi, 5-metyyli; 2-tiofeenikarbaldehydi, 5-metyyli-		
15.005	29	65505-18-2	2,4-dimetyyli-5-vinyylitiatsoli	3145	2237		15.005			
15.006	20	55704-78-4	2,5-dihydroksi-2,5-dimetyyli-1,4-ditiaani	3450	2322	259-770-3	15.006	2,5-dimetyyli-2,5-dihydroksi-p-ditiaani		
15.007	20	38325-25-6	spiro(2,4-ditia-1-metyyli-8-oksa-bisyklo[3.3.0]oktaani-3,3'-(1'-oksa-2'-metyyli)-syklopentaani) ja spiro(ditia-6-metyyli-7-oksa-bisyklo[3.3.0]oktaani-3,3'-(1'-oksa-2-metyyli)syklopentaani)	3270	2325	253-884-7	15.007	spiro[ditia-6-metyyli-7-oksabisyklo [3.3.0]oktaani-3,3-alfa-(1-alfa-oksa-2-metyyli)syklopentaani] (isomeerikomponentti)		
15.008	29	6911-51-9	2-tienyylidisulfidi	3323	2333		15.008	2,2-ditioditiofeeni; 2,2-alfa-ditioditiofeeni		
15.009	20	828-26-2	tritioasetoni	3475	2334	212-582-5	15.009	2,2,4,4,6,6-heksametyyli-s-tritiaani	2,2,4,4,6,6-heksametyyli-1,3,5-tritiaani	
15.010	29	29926-41-8	2-asetyyli-2-tiatsoliini	3817	2335		15.010	2-asetyylitiatsoliini; 2-asetyyli-4,5-dihydrotiatsoli		
15.011	29	38205-60-6	5-asetyyli-2,4-dimetyylitiatsoli	3267	2336	253-826-0	15.011	2,4-dimetyyli-5-asetyylitiatsoli; 2,4-dimetyyli-5-tiatsoyylimetyyliketoni		
15.012	29	1003-04-9	4,5-dihydrotiofen-3(2H)-oni	3266	2337	213-698-9	15.012	3-tetrahydrotiofenoni; 3-tiofenoni; tetrahydrotiofen-3-oni; dihydrotiofenoni		
15.013	29	18640-74-9	2-isobutyylitiatsoli	3134	11618	242-470-1	15.013	tiatsoli, 2-isobutyli; 2-butyylitiatsoli	2-(2-metyylipropyli)tiatsoli	
15.014	29	137-00-8	5-(2-hydroksietyyli)-4-metyylitiatsoli	3204	11621	205-272-6	15.014	4-metyyli-5-tiatsolietanoli; sulfuroli; 5-tiatsolietanoli, 4-metyyli-		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
15.015	29	656-53-1	4-metyyli-5-(2-asetoksietyyli)tiatsoli	3205	11620	211-515-7	15.015	4-metyyli-5-tiatsolietanoliase-taatti; 5-tiatsolietanoli, 4-metyyli-, asetaatti		
15.016	29	95-16-9	bentsotiatsoli	3256	11594	202-396-2	15.016			
15.017	29	3581-91-7	4,5-dimetyylitiatsoli	3274	11606	222-703-3	15.017			
15.018	29	1759-28-0	4-metyyli-5-vinyylitiatsoli	3313	11633	217-160-4	15.018	tiatsoli, 4-metyyli-5-vinyyli		
15.019	29	13623-11-5	2,4,5-trimetyylitiatsoli	3325	11650	237-107-9	15.019			
15.020	29	24295-03-2	2-asetyylitiatsoli	3328	11726	246-134-5	15.020	metyyli-2-tiatsolyliketoni; etanoni, 1-(2-tiatsolyyli)-; 2-tiatsolyylimetyyliketoni		
15.021	29	15679-19-3	2-etoksitiatsoli	3340	11611	239-760-5	15.021	2-tiatsolyylietyyलिएetteri; etyyli-2-tiatsolyलिएetteri		
15.022	29	18277-27-5	2-(sek-butyyl)tiatsoli	3372	11598	242-154-3	15.022	2-but-2-yyliatiatsoli; tiatsoli, 2-sek-butyyl-	2-(1-metyylipropyli)tiatsoli	
15.023	29	13679-85-1	4,5-dihydro-2-metyylitiofen-3(2H)-oni	3512	11601	237-183-3	15.023	2-metyylitetratiofen-3-oni; 2-metyyli-4,5-3-tiofenoni; 2-metyylitiolan-3-oni; dihydrotiofenoni-3(2H), 2-metyyli-		
15.024	29	2530-10-1	3-asetyyli-2,5-dimetyylitiofeeni	3527	11603	219-779-5	15.024	2,5-dimetyyli-3-tienyylimetyyliketoni; etanoni, 1-(2,5-dimetyyli-3-tienyyl)-		
15.025	20	23654-92-4	3,5-dimetyyli-1,2,4-tritolaani	3541	11883	245-808-6	15.025			
15.026	29	15679-13-7	2-isopropyli-4-metyylitiatsoli	3555		239-758-4	15.026	tiatsoli, 2-isopropyli-4-metyyli-		
15.027	29	43039-98-1	2-propionyyliatiatsoli	3611			15.027	tiatsoli, 2-propionyyli-		
15.028	29	288-47-1	tiatsoli	3615	11642	206-021-3	15.028			
15.029	29	65894-82-8	2-(sek-butyyl)-4,5-dimetyyli-3-tiatsoliini	3619		265-968-0	15.029	2,5-dihydro-4,5-dimetyyli-2-but-2-yyliatiatsoli	2-(1-metyylipropyli)-4,5-dimetyyli-3-tiatsoliini	

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
15.030	29	76788-46-0	4,5-dimetyyli-2-etyyli-3-tiatsooliini	3620		278-551-3	15.030	2-etyyli-4,5-dimetyyli-3-tiatsooliini		
15.032	29	65894-83-9	4,5-dimetyyli-2-isobutyli-3-tiatsoliini	3621		265-969-6	15.032	4,5-dimetyyli-2-(2-metyylipropyli)-3-tiatsoliini; 3-tiatsoliini, 4,5-dimetyyli-2-(2-metyylipropyli)-		
15.033	29	15679-12-6	2-etyyli-4-metyylitiatsoli	3680	11612	239-757-9	15.033			
15.034	20	5616-51-3	2-metyyli-1,3-ditiolaani	3705		227-038-2	15.034			
15.035	29	693-95-8	4-metyylitiatsoli	3716	11627	211-764-1	15.035			
15.036	20	43040-01-3	3-metyyli-1,2,4-tritiaani	3718		256-056-3	15.036			
15.037	29	13679-72-6	2-asetyyli-3-metyylitiofeeni		11590	237-179-1	15.037	1-(3-metyyli-2-tienyyli)etan-1- oni		
15.038	29	7533-07-5	2-asetyyli-4-metyylitiatsoli		11589		15.038			
15.039	29	59303-17-2	2-asetyyli-5-metyylitiatsoli				15.039			
15.040	29	88-15-3	2-asetyylitiofeeni		11728	201-804-6	15.040	metyyli-2-tienyyliketoni		
15.041	29	76572-48-0	2-butyli-4,5-dimetyylitiatsoli				15.041			
15.042	30	132344-97-9	2-butyli-4-metyyli(4H)pyrrolidino[1,2d]-1,3,5-ditiatsiini				15.042		4-butyli-2-metyyli-1-atsa-3,5-ditiabisyklo[4.3.0]nonaani	
15.043	29	54411-06-2	2-butyli-5-etyylitiofeeni		11596		15.043			
15.044	29	37645-61-7	2-butyylitiatsoli		11597	253-577-8	15.044			
15.045	29	1455-20-5	2-butyylitiofeeni			215-935-1	15.045			
15.046	29	34722-01-5	3-butyylitiofeeni				15.046			
15.047	20	92900-67-9	3,5-di-isobutyli-1,2,4-tritio- laani				15.047		3,5-di(2-metyylipropyli)-1,2,4-tritio- laani	
15.048	20	54934-99-5	3,5-di-isopropyli-1,2,4-tritio- laani				15.048			



## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
15.049	20	54644-28-9	3,5-dietyyli-1,2,4-tritioalaani				15.049			
15.050	29	41981-71-9	2,5-dietyyli-4-metyylitiatsoli				15.050			
15.051	29	4276-68-0	2,5-dietyyli-4-propyyliatiatsoli				15.051			
15.052	29	15729-76-7	2,5-dietyylitiatsoli			239-823-7	15.052	tiatsoli, 2,5-dietyyli-		
15.053	29	35686-14-7	3,4-dietyylitiofeeni				15.053			
15.054	30	54717-17-8	dihydro-2,4,6-trietyyli-1,3,5 (4H)-ditiatsiini				15.054			
15.055	30	116505-60-3	2,4-dimetyyli(4H)pyrrolidino [1,2e]-1,3,5-ditiatsiini				15.055		2,4-dimetyyli-1-atsa-3,5-ditiabisyklo[4.3.0]nonaani	
15.056	20	67411-27-2	3,6-dimetyyli-1,2,4,5-tetratiaani				15.056			
15.057	30	104691-40-9	4,6-dimetyyli-2-(1-metyylie-tyyli)dihydro-1,3,5-ditiatsiini	3782			15.057	2(4)-isopropyli-4(2),6-dimetyyliidihydro-4H-1,3,5-ditiatsiini		
15.058	29	873-64-3	4,5-dimetyyli-2-etyylitiatsoli				15.058			
15.059	29	41981-72-0	4,5-dimetyyli-2-propyyliatiatsoli			255-604-9	15.059			
15.060	29	60755-05-7	2,4-dimetyyli-3-tiatsoliini			262-405-0	15.060	2,5-dihydro-2,4-dimetyylitiatsoli		
15.061	29	32272-57-4	2,5-dimetyyli-4-etyylitiatsoli				15.061			
15.062	29	541-58-2	2,4-dimetyylitiatsoli		11605	208-786-9	15.062			
15.063	29	4175-66-0	2,5-dimetyylitiatsoli				15.063			
15.064	29	638-02-8	2,5-dimetyylitiofeeni		11609	211-313-9	15.064			
15.065	29	632-15-5	3,4-dimetyylitiofeeni		11610		15.065			
15.066	20	505-29-3	1,4-ditiaani	3831		208-007-2	15.066	p-ditiaani; 1,4-ditiosykloheksaani; 1,4-ditiini, tetrahydro-; dietyleenidisulfidi		
15.067	29	32272-48-3	4-etyyli-2-metyylitiatsoli				15.067			
15.068	29	19961-52-5	5-etyyli-2-metyylitiatsoli				15.068			

## ▼M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
15.069	29	52414-91-2	4-etyyli-5-metyylitiatsoli			257-904-5	15.069			
15.070	29	40323-88-4	2-etyyli-5-metyylitiofeeni				15.070			
15.071	29	15679-09-1	2-etyylitiatsoli			239-755-8	15.071			
15.072	29	872-55-9	2-etyylitiofeeni		11614	212-830-2	15.072			
15.073	29	1795-01-3	3-etyylitiofeeni			217-267-6	15.073			
15.074	29	36880-33-8	5-etyylitiofeeni-2-karbaldehydi			253-252-0	15.074			
15.075	29	65016-61-7	3-heptyylitiofeeni				15.075			
15.076	29	18794-77-9	2-heksyyllitiofeeni		11616	242-579-4	15.076			
15.077	29	26494-10-0	4-hydroksi-2,5-dimetyylitiofen- 3(2H)-oni			247-742-3	15.077			
15.078	29	53498-32-1	2-isobutyyl-4,5-dimetyylitiat- soli		11617	258-586-0	15.078		4,5-dimetyyli-2-(2-metyylipro- pyyli)tiatsoli	
15.079	30	101517-87-7	2-isobutyylidihydro-4,6-dime- tyyli-1,3,5-ditiatsiini	3781			15.079	2(4)-isobutyyl-4(2),6-dimetyy- lidihydro-4H-1,3,5-ditiatsiini	2-(2-metyyliproppyli)dihydro- 4,6-dimetyyli-1,3,5-ditiatsiini	
15.080	29	53498-30-9	2-isopropyli-4,5-dimetyylitiat- soli				15.080			
15.081	20	292-46-6	lentioniini		11619		15.081		1,2,3,5,6-pentatiasykloheptaani	
15.082	29	7774-73-4	3-merkaptotiofeeni			231-880-6	15.082	tiofeeni-3-tioli		
15.083	20	51647-38-2	3-metyyli-1,2,4-tritiolaani				15.083			
15.084	29	86290-21-3	5-metyyli-2-pentyylitiatsoli				15.084			
15.085	29	13679-83-9	4-metyyli-2-propionyyliatiatsoli		11622		15.085			
15.086	29	2346-00-1	2-metyyli-2-tiatsoliini			219-071-6	15.086			
15.087	29	2527-76-6	2-metyyli-3-merkaptotiofeeni			219-770-6	15.087	2-metyylitiofeeni-3-tioli		
15.088	29	120-75-2	2-metyyli-4,5-bentsotiatsoli			204-423-3	15.088	2-metyylibentsotiatsoli		

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
15.089	29	3581-87-1	2-metyylitiatsoli		11626	222-702-8	15.089			
15.090	29	24050-16-6	2-metyylitiatsolidiini				15.090			
15.091	29	554-14-3	2-metyylitiofeeni		11631	209-063-0	15.091			
15.092	29	616-44-4	3-metyylitiofeeni		11632	210-482-6	15.092			
15.093	29	880-36-4	2-oktyylitiofeeni			212-913-3	15.093			
15.094	29	53119-25-8	2-pentanoyylitiofeeni				15.094			
15.095	29	102871-31-8	3-pentyylitiofeeni				15.095			
15.096	29	4861-58-9	sek-pentyylitiofeeni		11634	225-465-9	15.096		1-metyylibutyylitiofeeni	
15.097	29	13679-75-9	2-propionyyllitiofeeni		11635	237-182-8	15.097	2-propanoyyllitiofeeni		
15.098	29	17626-75-4	2-propyyliatiatsoli			241-606-7	15.098			
15.099	29	24050-10-0	2-propyyliatiatsolidiini				15.099			
15.100	29	1551-27-5	2-propyyllitiofeeni			216-288-8	15.100			
15.101	29	1518-75-8	3-propyyllitiofeeni				15.101			
15.102	20	110-01-0	tetrahydrotiofeeni			203-728-9	15.102	tiasyklopentaani-; tiofaani-; tetrametyleenisulfidi-		
15.103	20	291-22-5	1,2,4,5-tetratiaani				15.103			
15.104	29	5333-83-5	1-(2-tienyyli)butan-1-oni			226-246-0	15.104	2-butyryyllitiofeeni		
15.105	29	94089-02-8	1-(2-tienyyli)etaani-1-tioli		11580	302-104-4	15.105	1-(2-tienyyli)etyylimerkaptaani		
15.106	29	110-02-1	tiofeeni		11647	203-729-4	15.106			
15.107	29	98-03-3	tiofeeni-2-karbaldehydi		11874	202-629-8	15.107	2-formyyllitiofeeni		
15.108	29	6258-63-5	2-tiofeenimetaanitioli			228-394-1	15.108	tenyyylimerkaptaani		
15.109	30	638-17-5	2,4,6-trimetyylidihydro-1,3,5 (4H)-ditiatsiini		11649		15.109	tialdiini		

▼ **M2**

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
15.110	20	2765-04-0	2,4,6-trimetyyli-1,3,5-tritiaani				15.110			
15.111	20	289-16-7	1,2,4-tritolaani				15.111			
15.113	30	74595-94-1	5,6-dihydro-2,4,6, tris(2-metyyli-propyyli)4H-1,3,5-ditiatsiini				15.113			
15.114	30	101417-25-8	5-asetyyli-2,3-dihydro-1,4-tiat-siini				15.114			
15.115	29	61323-24-8	2-isobutyli-4-metyylitiatsoli			262-709-3	15.115		2-(2-metyylipropyyli)-4-metyy-litiatsoli	
15.116	29		2-asetyyli-4-etyylitiatsoli				15.116			
15.117	29		2-isobutyli-4,5-dimetyylitiat-soli				15.117		2-(2-metyylipropyyli)-4,5-dime-tyylitiatsoli	
15.118	29		4-butyylitiatsoli				15.118			
15.119	29		2-isobutyli-3-tiatsoliini				15.119		2-(2-metyylipropyyli)-2,5-dihy-drotiatsoli	
15.121	29		4-merkpto-2-metyyli-4,5-dihy-drotiofeeni				15.121			
15.122	30		2,4,6-trietyyli-1,3,5-tritiatsiini				15.122			
▼ <b>M3</b>										
15.123	20	53897-58-5	2,4,6-trietyyli-1,3,5-tritiaani							6
▼ <b>M4</b>										
15.124	29	103527-75-9	3-metyyli-2-butenyylitiofeeni					ruusutiofeeni		
▼ <b>M2</b>										
16.001	02	7563-33-9	ammoniumisovaleraatti	2054	464	231-458-1	16.001	isovaleriaanahapon ammonium-suola; ammonium-3-metyylibu-tanoaatti; butaanihapon 3-metyyliammoniumsuola	ammonium-3-metyylibuta-noaatti	
16.002	30	12135-76-1	diammoniumsulfidi	2053	482	2351843	16.002	ammoniummonosulfidi		1, 5

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
16.006	19	2444-46-4	N-nonanoyyli-4-hydroksi-3-metoksibentsyyliamidi	2787	590	219-484-1	16.006	pelargonyyilivanillyyliamidi; N-(4-hydroksi-3-metoksibentsyyli)nonanamidi; n-nonanoyilivanillyyliamidi		
16.007	30	7783-06-4	vetysulfidi	3779	647	231-977-3	16.007			
16.009	30	7664-41-7	ammoniakki		739	231-635-3	16.009			► M3 — ◀
16.012	30		glysyrritsiinihappo	2528	2221	215-785-7	16.012	glysyrritsiini		3, 5
16.013	19	39711-79-0	N-etyyli-2-isopropyli-5-metyylisykloheksaanikarboksamidi	3455	2298	254-599-0	16.013	N-etyyli-p-mentaani-3-karboksamidi		
▼ M3										
▼ M2										
16.015	32	77-83-8	etyylimetyylifenyyliiglysideaatti	2444	6002	201-061-8	16.015	etyyli-alfa,beta-epoksi-beta-metyylifenyylipropionaatti; mansikka-aldehydi; aldehydi C-16	etyyli-2,3-epoksi-3-metyyli-3-fenyylibutanoaatti	
16.016	30	58-08-2	kofeiini	2224	11741	200-362-1	16.016		1,3,7-trimetyyli-2,6-dioksopurini	2, 3
16.017	30	109-95-5	etyylinitriitti	2446	11869	203-722-6	16.017			► M3 — ◀
16.018	32	121-39-1	etyyli-3-fenyyli-2,3-epoksipropionaatti	2454	11844	204-467-3	16.018	etyyli-alfa,beta-epoksi-alfa-fenyylipropionaatti; etyyli-3-fenyyliiglysideaatti		
16.027	29	67-03-8	tiamiinihydrokloridi	3322	10493	200-641-8	16.027	B1-vitamiini	3-((4-amino-2-metyyli-5-pyrimidinyyli)metyyli)-5-(2-hydroksietyyli)-4-metyylitiatsoliumkloridi	1, 3
16.030	20	67715-80-4	2-metyyli-4-propyyli-1,3-oksatiaani	3578	11540		16.030	1,3-oksatiaani, 2-metyyli-4-propyyli-		
16.032	30	83-67-0	teobromiini	3591		201-494-2	16.032	3,7-dihydro-3,7-dimetyyli-1H-puriini-2,6-dioni; 3,7-dimetyylliksantiini; 1H-puriini-2,6-dioni, 3,7-dihydro-3,7-dimetyyli	3,7-dihydro-3,7-dimetyyli-1H-puriini-2,6-dioni	2, 3

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
16.039	30		potassium-2-(1'-etoksi)etoksi-propanoaatti	3752			16.039			
16.040	32	74367-97-8	etyyli-2,3-epoksi-3-metyyli-3-p-tolylipropionaatti	3757	11707	277-844-3	16.040	etyylimetyyli-p-tolylylglysideaatti; etylimetyyli-p-metyyli-fenylylglysideaatti	etyyli-2,3-epoksi-3-(4-metyyli-fenylyli)butanoaatti	
16.041	22	13794-15-5	natrium-2-(4-metoksifenoksi)propionaatti	3773			16.041			
16.042	32	18383-49-8	karvoni-5,6-oksidi		10501		16.042		5,6-epoksi-p-ment-8-en-2-oni	
16.043	32	1139-30-6	beta-karyofylleeniepoksidi		10500	214-519-7	16.043	beta-karyofylleenioksidi	4,5-epoksi-4,12,12-trimetyyli-8-metyyleeni-bisyklo[8.2.0]dodekaani	
16.044	32	35178-55-3	piperitenionioksidi		10508		16.044		1,2-epoksi-p-ment-4(8)-en-3-oni	
16.048	30	12125-02-9	ammoniumkloridi			235-186-4	16.048			
16.049	19	541-35-5	butyramidi			208-776-4	16.049	butanamidi		
16.050	30	5146-66-7	3,7-dimetyyliokta-2,6-dieeni-triili			225-918-0	16.050			
16.051	32	38284-11-6	epoksioksoforoni				16.051	1,3,3-trimetyyli-7-oksabisyklo[4.1.0]heptaani-2,5-dioni	2,3-epoksi-2,6,6-trimetyyli-1,4-sykloheksaanidioni	
16.052	19	105-60-2	1,6-heksalaktaami			203-313-2	16.052			
16.053	30	51115-67-4	2-isopropyli-N,2,3-trimetyyli-butanamidi	3804	10459	256-974-4	16.053	2-isopropyli-N,2,3-trimetyyli-butyramidi; N,2,3-trimetyyli-2-isopropylibutanamidi		
16.054	16	65416-59-3	6-metyyleeni-2,10,10-trimetyyli-1-oksaspiro[4.5]dek-7-eeni				16.054	vitispiraani		
16.055	11	564-20-5	sklareolidi	3794		209-269-0	16.055	norambrienolidi; dekahydro-tetrametyylinaftofuranoni	3a,6,6,9a-tetrametyylidekahydronafto(2,1b)-furan-1-oni	

## ▼ M5

## ▼ M2

## ▼ M2

FLno	Kemial- linen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
16.056	34	107-35-7	tauriini	3813		203-483-8	16.056		2-aminoetaanisulfonihappo	1, 3
16.057	20	72472-02-7	2,4,4-trimetyyli-1,3-oksatiaani				16.057			
16.058	25	10236-47-2	naringiini	2769	10286	233-566-4	16.058			
16.059	30	12124-99-1	ammoniumvetysulfidi	2053	482	235-184-3	16.059			1, 5
16.060	30	53956-04-0	glysyrritsiinihappo, ammonioitu	2528	2221	258-887-7	16.060			1, 3, 5
16.061	30	20702-77-6	neohesperidiinidihydrokalkoni	3811		243-978-6	16.061			4
16.062	20	59324-17-3	trans-2-metyyli-4-propyyli-1,3-oksatiaani			261-700-1	16.062			
16.064	07	52104-11-7	karyolanoli-1				16.064			
16.065	23		4-(beta-D-glukopyranosyloksi)-3-metoksi-bentsaldehydi				16.065			
16.066	30	34625-23-5	etyyli-D-glukopyranosidi			252-122-0	16.066			
16.067	30	18604-50-7	2-metoksi-4-(2-propenyli) fenyyl-beta-D-glukopyranosidi				16.067			
16.068	30	100-47-0	bentsonitriili			202-855-7	16.068			4
16.069	30	85-32-5	guanyylihappo				16.069			
16.070	32		7,15-epoksi-3-karyofylleeni				16.070			
16.071	32		4,5-epoksidek-2(trans)-enaali				16.071			
16.073	01		natriumdiasetaatti	3900			16.073	natriumetanoaatti		
16.075	23		etyylivanilliini-beta-D-glukopyranosidi	3801			16.075			
16.078	34		lysiinihydrokloridi				16.078			

## ▼ M3

## ▼ M2

## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
16.079	25		4-(p-hydroksifenyyli)-2-butanoni-beta-D-glukopyranosidi				16.079			
16.080	30	72401-53-7	parkkihappo	3042		276-638-0	16.080		D-glukoosipentakis[3,4-dihydroksi-5-[(trihydroksi-3,4,5-bentsoyyli)oksi]bentsoaatti]	
16.081	30	126-14-7	sakkarosiokta-asetatti	3038	11819	204-772-1	16.081	okta-asettylisakkarooosi		

## ▼ M3

16.082	30	21018-84-8	Amarogentiini							6
--------	----	------------	---------------	--	--	--	--	--	--	---

## ▼ M4

16.084	30	627-67-8	3-metyyli-1-nitrobutaani			211-008-0				
16.085	20	27959-66-6	4,4-dimetyyli-1,3-oksatiaani							

## ▼ M2

17.001	34	107-95-9	beta-alaniini	3252		203-536-5	17.001		3-aminopropaanihappo	1, 3
17.002	34	56-41-7	L-alaniini	3818	11729	200-273-8	17.002		2-aminopropaanihappo	1, 3
17.003	34	74-79-3	L-arginiini	3819	11890	200-811-1	17.003	(S)-2-amino-5-guanidinovaleriaanahappo; arginiini; 2-amino-5-guanidinovaleriaanahappo		1, 3

## ▼ M3

_____										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

17.005	34	56-84-8	asparagiinihappo	3656	10078	200-291-6	17.005		2-aminobutaanidihappo	1, 3
17.006	34	56-89-3	kystiini		11747	200-296-3	17.006			1, 3, 5
17.007	34	56-85-9	glutamiini	3684		200-292-1	17.007			1, 3
17.008	34	71-00-1	L-histidiini	3694		200-745-3	17.008			1, 3
17.009	34	36901-87-8	4-hydroksiproliniini				17.009		4-hydroksipyrrolidiini-2-karboxyylihappo	



## ▼ M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
17.010	34	443-79-8	DL-isoleusiini	3295	10127	207-139-8	17.010		2-amino-3-metyylipentaanihappo	1, 3

## ▼ M3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

17.012	34	61-90-5	L-leusiini	3297	10482	200-522-0	17.012			1, 3
17.013	34	70-54-2	DL-lysiini	3847	11947	200-740-6	17.013			1, 3, 5
17.014	34	59-51-8	DL-metioniini	3301	569	200-432-1	17.014	alfa-amino-gamma-metyylitio-n-voihappo; 2-amino-4-(metyylitio)butaanihappo	2-amino-4-(metyylitio)butaanihappo	1, 3
17.015	34	1115-84-0	S-metyylimetioniinisulfoniumkloridi	3445	761	214-231-1	17.015	vitamiini U; DL-(3-amino-3-karboksipropyli)dimetyylisulfoniumkloridi		

## ▼ M3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ▼ M2

17.017	34	150-30-1	DL-fenyylialaniini	3726	10488	205-756-7	17.017			1, 3
17.018	34	63-91-2	L-fenyylialaniini	3585	10488	200-568-1	17.018			1, 3
17.019	34	147-85-3	L-proliini	3319	10490	205-702-2	17.019		pyrrolidiini-2-karboksylihappo	1, 3
17.020	34	302-84-1	seriini			206-130-6	17.020		2-amino-3-hydroksiropaanihappo	1, 3
17.021	34	80-68-2	treoniini			201-300-6	17.021		2-amino-3-hydroksibutaanihappo	1, 3
17.022	34	60-18-4	L-tyrosiini	3736		200-460-4	17.022			1, 3
17.023	34	516-06-3	DL-valiini	3444		208-220-0	17.023		2-amino-3-metyylibutaanihappo	1, 3

## ▼M2

FLno	Kemiallinen ryhmä	CAS	Nimi	Fema	CoE	EINECS	FLno	Synonyymit	Systemaattinen nimi	Huomautuksia
17.024	34	302-72-7	DL-alaniini	3818	11729	206-126-4	17.024	L-alfa-alaniini; (S)-2-aminopropaanihappo; L-alfa-aminopropionihappo; DL-2-aminopropaanihappo		1, 3, 5
17.026	34	56-87-1	L-lysiini	3847	11947	200-294-2	17.026	lysiini; (S)-2,6-diaminoheksaanihappo; alfa, epsilon-diaminokapronihappo		1, 3
17.027	34	63-68-3	L-metioniini	3301		200-562-9	17.027			1, 3, 5
17.028	34	72-18-4	L-valiini	3444		200-773-6	17.028			1, 3, 5
▼M3										
▼M2										
17.031	34	657-27-2	L-lysiinimonokloorihydraatti				17.031			1, 3, 5
17.032	34	52-89-1	L-kysteinihydrokloridi		11746	200-157-7	17.032			1
17.033	34	52-90-4	L-systeini	3263	10464	200-158-2	17.033			1
17.034	34	56-40-6	glysiini	3287	11771	200-272-2	17.034			1

▼ **M2**

## OSA B

**ASETUKSEN (EY) N:o 2232/96 3 ARTIKLAN 2 KOHDAN MUKAISESTI  
ILMOITETUT AROMIAINEET, JOIDEN OSALTA ON PYYDETTY  
SUOJAAMAAN VALMISTAJAN TEOLLIS- JA TEKIJÄNOIKEUKSIA**

▼ **M4**

Koodi	Päivämäärä, jona komissio on vastaanottanut ilmoituksen	Huomautuksia
CN065	26.1.2001	
CN074	18.4.2003	6
CN075	18.4.2003	6
CN076	18.4.2003	6