



قائمة المنكهاات للتعللماات الفنية الالزامللة
الخاصة بالمنكهاات ومكوناات غذائللة معلنة ذات خصائص
منكهاة المعدة للاستخدام فل أعلى الاغذللة

صدرت بموجب ملحق (1) من التعللماات الفنية الالزامللة

رقم 2017-71

دخلت حلز النفاذ بتاريخ (2017\8\22) وتم اصدار طبعة مدمجة بتاريخ
(2021\2\22)

قائمة المنكهات

صدرت بموجب ملحق (1) من التعليمات الفنية الانزامية 2017-71

الخاصة بالمنكهات ومكونات غذائية معينة ذات خصائص منكهة المعدة للاستخدام في اعلى الاغذية

(2017\8\22)

طبعة مدمجة (2021\2\22)

تشير ارقام الأعمدة في الجدول الى التالي:

- (1) الرقم التعريفي المميز للمنكه.
- (2) الاسم الكيميائي للمنكه.
- (3) رقم خدمة الاختصارات الكيميائية CAS.
- (4) رقم لجنة الخبراء المشتركة للمضافات الغذائية JECFA.
- (5) رقم المجلس الاوروبي CoE.
- (6) نقاوة المادة المذكورة ويجب ان لا تقل عن 95%، وفي حال ذكر غير ذلك في هذا العمود فتكون تركيبة المنكه وفق ما ورد.
- (7) قيود الاستخدام. ويكون استخدام المنكه وفقا لطرق التصنيع الجيد ما لم تذكر شروط اخرى في هذا العمود. يسمح بإضافة المنكهات التي وضع لها قيود استخدام في الفئات الغذائية المذكورة في القيود ووفق الشروط المحددة للاستخدام. تكون الفئات الغذائية كما ترد في الجدول التالي:

رقم الفئة	الفئة الغذائية
1	منتجات الالبان ومشتاباتها

رقم الفئة	الفئة الغذائية
2	الدهون والزيوت ومستحلباتها
3	المثلجات الصالحة للاكل
2-4	الفواكه والخضار المصنعة
5	السكريات
3-5	العلكة
6	الحبوب ومنتجاتها
7	المخبوزات
8	اللحوم
9	الاسماك ومنتجاتها
10	البيض ومنتجاته
11	السكريات والاشربة المحلاة والعسل ومحليات المائدة
12	الاملاح والتوابل والشوربات والصلصات والمنتجات البروتينية
13	الاغذية ذات الاستخدامات التغذوية الخاصة وفق تعريفها الوارد في التعليمات الفنية الالزامية 36-2012 الخاصة بالمواد الغذائية المعدة لاستخدامات تغذوية خاصة.
1-14	المشروبات غير الكحولية

رقم الفئة	الفئة الغذائية
2-14	المشروبات الكحولية ونظيراتها الخالية من الكحول او متدنية الكحول
15	الاطباق والوجبات الجاهزة للاكل
16	العقبات باستثناء ما تم تغطيته في الفئات 1 و 3 و 4
17	المكملات الغذائية كما هي معرفة في التعليمات الفنية الالزامية 2014-45 باستثناء تلك المخصصة للرضع وصغار الاطفال.
18	الاغذية المصنعة غير تلك التي تم تغطيتها في الفئات 1 الى 17 باستثناء الاغذية المخصصة للرضع وصغار الاطفال

(8) الهيئة التي قامت باجراء التقييم.

ملاحظات

- ملاحظة (1): تُغطى املاح الامونيوم والصوديوم والبوتاسيوم والكالسيوم بالاضافة الى مجموعات الكلوريدات والكربونات والكبريتات من خلال عائلاتها شريطة ان تمتاز بخصائص منكهة.
- ملاحظة (2): اذا كان المنكه المرخص عبارة عن مزيج (racemate) (خليط من مقدارين متساوين من النظائر الضوئية)، فيجب أيضا ترخيص استخدام كل من الشكلين R- و S-. واذا كان الشكل R- فقط مرخص، فإن الشكل S- غير مشمول بهذا الترخيص والعكس صحيح.
- ملاحظة (3): تشير الحدود العليا الى حدود في او على الاغذية عند تسويقها ويستثنى منها الاغذية الجافة وأو المركزة التي يجب تعديل مكوناتها والتي تسري عليها الحدود العليا بعد تعديل مكوناتها وفق الارشادات في البيان مع الاخذ بالحسبان أدنى معامل تخفيف.
- ملاحظة (4): يسمح بتواجد منكه في ما يلي:

(أ) غذاء مركب خلاف من تم الإشارة اليه في الملحق حيث سمح باستخدام المنكه في أحد مكونات الغذاء المركب.

(ب) غذاء مخصص ليستخدم مفردا في تحضير غذاء مركب وبشريطة ان ذلك الغذاء المركب يمثل لهذه التعليمات.

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			491		138-86-3	Limonene	01.001
EFSA			620	1325	99-87-6	1-Isopropyl-4-methylbenzene	01.002
EFSA			2114	1330	127-91-3	Pin-2(10)-ene	01.003
EFSA			2113	1329	80-56-8	Pin-2(3)-ene	01.004
EFSA			2115	1331	586-62-9	Terpinolene	01.005
EFSA		على الاقل 85% المكونات الثانوية: 10-12% cymene ومركبات terpene hydrocarbons الاخرى.	2117	1328	99-83-2	alpha-Phellandrene	01.006
EFSA		80-92% من beta-caryophyllene و 15-19% من C ₁₅ H ₂₄ terpene hydrocarbons (مثل: valencene)	2118	1324	87-44-5	beta-Caryophyllene	01.007
EFSA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: C ₁₅ H ₂₄ terpene hydrocarbons (مثل: valencene). يسمح بأن تحتوي القيمة المخبرية الدنيا (minimum assay value) على اثار من limonene و alpha- pinene و beta-pinene ومركبات شائعة اخرى من C ₁₀ H ₁₆ terpenes.	2197	1327	123-35-3	Myrcene	01.008
EFSA		على الاقل 80% المكونات الثانوية: 15-19% من C ₁₅ H ₂₄ terpene hydrocarbons (مثل: valencene)	2227	1323	79-92-5	Camphene	01.009
EFSA			2260	1333	1195-32-0	1-Isopropenyl-4-methylbenzene	01.010
EFSA			10979	1336	495-62-5	1,4(8),12-Bisabolatriene	01.016
EFSA		على الاقل 94% المكونات الثانوية: 1-4% من مركبات C ₁₅ H ₂₄ sesquiterpenes الاخرى.	11030	1337	4630-07-3	Valencene	01.017
EFSA		على الاقل 80% المكونات الثانوية: 15-17% من cis-beta-ocimene	11015	1338	13877-91-3	beta-Ocimene	01.018

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA		على الاقل 89% المكونات الثانوية: 6-7% من مركبات 1,4-cineole و 1,8-cineole	11023	1339	99-86-5	alpha-Terpinene	01.019
EFSA			11025	1340	99-85-4	gamma-Terpinene	01.020
EFSA			11931	1345	5208-59-3	beta-Bourbonene	01.024
EFSA				1347	88-84-6	1(5),7(11)-Guaiadiene	01.026
EFSA					17627-44-0	Bisabola-1,8,12-triene	01.027
EFSA					495-61-4	beta-Bisabolene	01.028
EFSA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 2-3% من beta-pinene و 2-1% limonene و 2-1% myrcene و 0-1% p-cymene	10983	1342	13466-78-9	delta-3-Carene	01.029
EFSA					590-73-8	2,2-Dimethylhexane	01.033
EFSA					589-43-5	2,4-Dimethylhexane	01.034
EFSA					673-84-7	2,6-Dimethylocta-2,4,6- triene	01.035
EFSA					112-40-3	Dodecane	01.038
EFSA			10996		20307-84-0	delta-Elemene	01.039
EFSA		على الاقل 38% من alpha وعلى الاقل 29% من beta (مجموع نظائر cis/trans). المكونات الثانوية: 20% من bisabolene وعلى الاكثر 10% من النظائر الاخرى (valencene و bourbonene و cadinene و guaiene)	10998	1343	502-61-4	alpha-Farnesene	01.040
EFSA			491	1326	5989-27-5	d-Limonene	01.045
EFSA			491		5989-54-8	l-Limonene	01.046
EFSA					629-62-9	Pentadecane	01.054
EFSA					629-59-4	Tetradecane	01.057
EFSA			11018		3387-41-5	4(10)-Thujene	01.059

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA		على الاقل 94% (مجموع نظائر cis/trans) المكونات الثانوية: (Z,Z,E) 2,4,6-undecatriene		1341	16356-11-9	Undeca-1,3,5-triene	01.061
EFSA					3338-55-4	cis-3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene	01.064
EFSA					111-66-0	1-Octene	01.070
EFSA				1344	1489-56-1	1-Methyl-1,3-cyclohexadiene	01.077
JECFA			49	251	78-83-1	2-Methylpropan-1-ol	02.001
JECFA			50	82	71-23-8	Propan-1-ol	02.002
JECFA			51	52	123-51-3	Isopentanol	02.003
JECFA			52	85	71-36-3	Butan-1-ol	02.004
JECFA			53	91	111-27-3	Hexan-1-ol	02.005
JECFA			54	97	111-87-5	Octan-1-ol	02.006
JECFA			55	100	143-08-8	Nonan-1-ol	02.007
JECFA			56	109	112-53-8	Dodecan-1-ol	02.008
JECFA			57	114	36653-82-4	Hexadecan-1-ol	02.009
EFSA			58	25	100-51-6	Benzyl alcohol	02.010
EFSA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 8-5% di-unsaturated and saturated C ₁₀ alcohols و 1% citronellyl acetate و 1% citronellal.	59	1219	106-22-9	Citronellol	02.011
EFSA			60	1223	106-24-1	Geraniol	02.012
JECFA			61	356	78-70-6	Linalool	02.013
JECFA			62	366	98-55-5	alpha-Terpineol	02.014
JECFA			63	427	89-78-1	Menthol	02.015

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			64	1385	507-70-0	DL-Borneol	02.016
EFSA			65	647	104-54-1	Cinnamyl alcohol	02.017
EFSA			67	1646	7212-44-4	Nerolidol	02.018
EFSA			68	987	60-12-8	2-Phenylethan-1-ol	02.019
EFSA				1354	2305-21-7	Hex-2-en-1-ol	02.020
JECFA			70	94	111-70-6	Heptan-1-ol	02.021
JECFA			71	289	123-96-6	Octan-2-ol	02.022
EFSA				1152	3391-86-4	Oct-1-en-3-ol	02.023
JECFA			73	103	112-30-1	Decan-1-ol	02.024
JECFA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 5-7% geraniol و citronellol.	75	272	106-21-8	3,7-Dimethyloctan-1-ol	02.026
EFSA			76	1222	6812-78-8	(-)-Rhodinol	02.027
JECFA			77	357	78-69-3	3,7-Dimethyloctan-3-ol	02.028
EFSA			78	1230	4602-84-0	3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol	02.029
EFSA			79	674	101-85-9	alpha-Pentylcinnamyl alcohol	02.030
EFSA			80	636	122-97-4	3-Phenylpropan-1-ol	02.031
EFSA			82	822	93-54-9	1-Phenylpropan-1-ol	02.033
EFSA			83	825	705-73-7	1-Phenylpentan-2-ol	02.034
EFSA			84	1653	100-86-7	2-Methyl-1-phenylpropan-2-ol	02.035
EFSA			85	815	2344-70-9	4-Phenylbutan-2-ol	02.036
EFSA			86	1649	10415-87-9	3-Methyl-1-phenylpentan-3-ol	02.037

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			87	1397	1632-73-1	Fenchyl alcohol	02.038
EFSA			88	864	536-60-7	4-Isopropylbenzyl alcohol	02.039
JECFA			514	88	71-41-0	Pentan-1-ol	02.040
EFSA			515		75-85-4	2-Methylbutan-2-ol	02.041
EFSA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 11-9 % p-isopropenyltoluene	530	1650	1197-01-9	2-(4-Methylphenyl)propan-2-ol	02.042
SCF CoE			543		97-95-0	2-Ethylbutan-1-ol	02.043
JECFA			544	286	589-82-2	Heptan-3-ol	02.044
JECFA			554	284	543-49-7	Heptan-2-ol	02.045
JECFA			559	610	107-74-4	3,7-Dimethyloctane-1,7-diol	02.047
EFSA			589	1184	7786-44-9	Nona-2,6-dien-1-ol	02.049
EFSA			665	1793	20273-24-9	Pent-2-en-1-ol	02.050
EFSA			674	675	10521-91-2	5-Phenylpentan-1-ol	02.051
EFSA			698		75-65-0	2-Methylpropan-2-ol	02.052
EFSA			701		80-53-5	p-Menthane-1,8-diol	02.054
JECFA			702	268	3452-97-9	3,5,5-Trimethylhexan-1-ol	02.055
JECFA			750c	315	928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol	02.056
JECFA			751	106	112-42-5	Undecan-1-ol	02.057
EFSA			2018	1224	106-25-2	(Z)-Nerol	02.058
EFSA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 5-3 % borneol	2020	1386	124-76-5	DL-Isoborneol	02.059

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	في الفئات: (1) و(3) و(2-4) و(5)، (باستثناء الفئة 3-5)، و(6) و(7) و(1-14) و(2-14) و(16).		2025	974	536-59-4	p-Mentha-1,8-dien-7-ol	02.060
JECFA			2025	378	619-01-2	Dihydrocarveol	02.061
JECFA			2027	381	99-48-9	Carveol	02.062
JECFA			2028	428	2216-52-6	d-Neomenthol	02.063
EFSA			2030	799	98-85-1	1-Phenylethan-1-ol	02.064
EFSA			2031	827	7779-78-4	4-Methyl-1-phenylpentan-2-ol	02.065
EFSA				819	17488-65-2	4-Phenylbut-3-en-2-ol	02.066
EFSA			2033	755	89-79-2	1R,2S,5R-isopulegol	02.067
EFSA			2138		108-93-0	Cyclohexanol	02.070
JECFA			2228	376	499-69-4	p-Menthan-2-ol	02.071
JECFA			2229	439	562-74-3	4-Terpinenol	02.072
EFSA			2257	1459	1123-85-9	2-Phenylpropan-1-ol	02.073
JECFA			2295	318	6126-50-7	Hex-4-en-1-ol	02.074
EFSA			2296		18675-33-7	(1R,2S,5S)-neo-Dihydrocarveol	02.075
EFSA			2346	1199	137-32-6	2-Methylbutan-1-ol	02.076
EFSA			2349		584-02-1	Pentan-3-ol	02.077
JECFA			11891	41	64-17-5	Ethanol	02.078
JECFA				277	67-63-0	Isopropanol	02.079
EFSA			10197	805	536-50-5	1-(p-Tolyl)ethan-1-ol	02.080
JECFA		على الأقل 90% المكونات الثانوية: 8-9% heptanol-2.	11719	303	108-82-7	2,6-Dimethylheptan-4-ol	02.081

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			11763	267	104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	02.082
JECFA			10248	434	491-04-3	p-Menth-1-en-3-ol	02.083
JECFA			10309	441	546-79-2	Sabinene hydrate	02.085
JECFA			11826	297	1653-30-1	Undecan-2-ol	02.086
JECFA			11803	293	628-99-9	Nonan-2-ol	02.087
JECFA			11696	280	6032-29-7	Pentan-2-ol	02.088
JECFA			11775	282	623-37-0	Hexan-3-ol	02.089
EFSA			10292	1365	31502-14-4	Non-2(trans)-en-1-ol	02.090
EFSA	في الفئات: (1) و(3) و(5) و(6) و(1-14) و(14)- (2) و(16).		10285	981	515-00-4	Myrtenol	02.091
JECFA		على الاقل 70%. المكونات الثانوية: 25-27% tetrahydroionone.	10195	397	57069-86-0	Dehydrodihydroionol	02.092
JECFA			10294	324	35854-86-5	(Z)-Non-6-en-1-ol	02.093
JECFA			10296	321	20125-84-2	Oct-3-en-1-ol	02.094
JECFA			10208	440	18368-91-7	2-Ethylfenchol	02.095
JECFA			10252	373	586-82-3	1-Terpinenol	02.096
JECFA			10254	374	138-87-4	beta-Terpineol	02.097
JECFA			11715	291	589-98-0	Octan-3-ol	02.098
EFSA			11717	1150	616-25-1	Pent-1-en-3-ol	02.099
EFSA			10303	1403	5947-36-4	Pinocarveol	02.100
EFSA			10304	1404	473-67-6	Pin-2-en-4-ol	02.101
EFSA				1140	76649-14-4	Oct-3-en-2-ol	02.102

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			10194	295	1565-81-7	Decan-3-ol	02.103
EFSA			10220	1151	4798-44-1	Hex-1-en-3-ol	02.104
JECFA				391	25312-34-9	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol	02.105
JECFA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 3-8% ionolandonone.		392	22029-76-1	4-(2,2,6-Trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol	02.106
JECFA				395	3293-47-8	Dihydro-beta-ionol	02.107
EFSA			10281	1477	103-05-9	2-Methyl-4-phenylbutan-2-ol	02.108
EFSA			11795	1200	556-82-1	3-Methylbut-2-en-1-ol	02.109
JECFA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 5-10% 2,6-dimethyl-5-hepten-1-ol.		348	36806-46-9	2,6-Dimethylhept-6-en-1-ol	02.110
JECFA				300	598-75-4	3-Methylbutan-2-ol	02.111
EFSA			10292	1369	41453-56-9	Non-2(cis)-en-1-ol	02.112
JECFA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 7-9% trans-5-octen-1-ol.		322	64275-73-6	Oct-5(cis)-en-1-ol	02.113
EFSA				970	1901-38-8	2-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3-enyl)ethan-1-ol	02.114
JECFA			10275	263	589-35-5	3-Methylpentan-1-ol	02.115
EFSA			10189		28231-03-0	Cedrenol	02.119
EFSA			10190		77-53-2	(+)-Cedrol	02.120
SCF CoE			11735		78-92-2	Butan-2-ol	02.121

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			11794		115-18-4	2-Methylbut-3-en-2-ol	02.123
EFSA			10264		1569-60-4	6-Methylhept-5-en-2-ol	02.124
EFSA			10319		112-43-6	Undec-10-en-1-ol	02.125
EFSA			10314		112-72-1	Tetradecan-1-ol	02.126
EFSA			66	871	105-13-5	p-Anisyl alcohol	02.128
EFSA		مجموع النظائر على الاقل 95%.	10178		23089-26-1	(l)-alpha-Bisabolol	02.129
EFSA					598-32-3	But-3-en-2-ol	02.131
EFSA					107-88-0	Butane-1,3-diol	02.132
EFSA			10181		513-85-9	Butane-2,3-diol	02.133
EFSA					4442-79-9	2-Cyclohexylethan-1-ol	02.134
EFSA			10193		96-41-3	Cyclopentanol	02.135
EFSA				1153	51100-54-0	Dec-1-en-3-ol	02.136
EFSA			11750	1794	22104-80-9	Dec-2-en-1-ol	02.137
EFSA					13019-22-2	Dec-9-en-1-ol	02.138
EFSA	قيود الاستخدام كمواد منكهة: في الفئة (2): بما لا يزيد عن 1.5 ملغم/كغم. في الفئة (3): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم. في الفئة (5): بما لا يزيد عن 9 ملغم/كغم. في الفئة (7): بما لا يزيد عن 15 ملغم/كغم. في الفئة (8): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم. في الفئة (12): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم. في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم. في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (16): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم.		11748	1189	18409-21-7	Deca-2,4-dien-1-ol	02.139

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					2270-57-7	1,2-Dihydrolinalool	02.140
EFSA				986	128-50-7	2-(6,6-Dimethyl bicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl)ethan-1-ol	02.141
EFSA					464-07-3	3,3-Dimethylbutan-2-ol	02.142
EFSA					18479-58-8	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	02.144
EFSA					29414-56-0	2,6-Dimethylocta-1,5,7- trien-3-ol	02.145
EFSA		على الاقل 93% المكونات الثانوية: 2-3% linalool و 1-2% linalool oxide لايزيد عن 1% neroloxide.	10202		53834-70-1	(E)-3,7-Dimethylocta-1,5,7- trien-3-ol	02.146
EFSA					151-19-9	3,6-Dimethyloctan-3-ol	02.147
EFSA			11760		10203-28-8	Dodecan-2-ol	02.148
EFSA			10205		639-99-6	(-)-alpha-Elemol	02.149
EFSA					1113-21-9	(E,E)-geranyl linalool	02.150
EFSA			10219		10606-47-0	Hept-3-en-1-ol	02.152

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 35 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2): بما لا يزيد عن 25 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 30 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 50 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 50 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (6): بما لا يزيد عن 25 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (7): بما لا يزيد عن 50 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (8): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (9): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 100 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 25 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 50 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (16): بما لا يزيد عن 25 ملغم/كغم.</p>			1784	33467-79-7	Hepta-2,4-dien-1-ol	02.153
EFSA					1454-85-9	Heptadecan-1-ol	02.154
EFSA			10218	1842	4938-52-7	1-Hepten-3-ol	02.155
EFSA		على الأقل 92% المكونات الثانوية: 3-4% hex-2(trans)-en-1-ol	69	1374	928-94-9	Hex-2(cis)-en-1-ol	02.156
SCF CoE			750	315	544-12-7	Hex-3-en-1-ol	02.159

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	قيود الاستخدام كمواد منكهة: في الفئة (3): بما لا يزيد عن 4 ملغم/كغم. في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم. في الفئة (5): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم. في الفئة (12): بما لا يزيد عن 4 ملغم/كغم. في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 4 ملغم/كغم. في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (15): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (16): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم.			1174	111-28-4	Hexa-2,4-dien-1-ol	02.162
EFSA					530-56-3	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzyl alcohol	02.164
EFSA				955	623-05-2	4-Hydroxybenzyl alcohol	02.165
EFSA			10226		501-94-0	2-(4-Hydroxyphenyl)ethan-1-ol	02.166
EFSA					18675-35-9	(1R,2R,5S)-Isodihydrocarveol	02.167
EFSA			10233		505-32-8	Isophytol	02.168
EFSA					498-16-8	(R)-(-)-Lavandulol	02.170
EFSA					498-81-7	p-Menthan-8-ol	02.171
EFSA					5406-18-8	3-(4-Methoxyphenyl)propan-1-ol	02.173
EFSA			10258		4675-87-0	2-Methylbut-2-en-1-ol	02.174
EFSA			10259		4516-90-9	2-Methylbut-3-en-1-ol	02.175
EFSA			10260		763-32-6	3-Methylbut-3-en-1-ol	02.176
EFSA			10266		617-29-8	2-Methylhexan-3-ol	02.177
EFSA					818-81-5	2-Methyloctan-1-ol	02.178
EFSA			10278		626-89-1	4-Methylpentan-1-ol	02.180

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			10274		590-36-3	2-Methylpentan-2-ol	02.181
EFSA			10276		565-60-6	3-Methylpentan-2-ol	02.182
EFSA			10279		108-11-2	4-Methylpentan-2-ol	02.183
EFSA			10277		77-74-7	3-Methylpentan-3-ol	02.184
EFSA					514-99-8	Myrtanol	02.186
EFSA			10291		21964-44-3	Non-1-en-3-ol	02.187
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (6): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (7): بما لا يزيد عن 14.5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (8): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (16): بما لا يزيد عن 2.5 ملغم/كغم.</p>	<p>على الأقل 92%.</p> <p>المكونات الثانوية: 3-4% 2-nonen-1-ol component secondary 92%; least At</p>	11802	1183	62488-56-6	Nona-2,4-dien-1-ol	02.188
EFSA			10289	1283	76649-25-7	(Z,Z)-Nona-3,6-dien-1-ol	02.189
EFSA			10290		624-51-1	Nonan-3-ol	02.190
EFSA					22104-78-5	Oct-2-en-1-ol	02.192
EFSA				1141	4798-61-2	Oct-2-en-4-ol	02.193
EFSA					83861-74-9	Octa-1,5-dien-3-ol	02.194

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					70664-96-9	Octa-(3Z,5E)-dien-1-ol	02.195
EFSA					112-92-5	Octadecan-1-ol	02.196
EFSA			10173		41199-19-3	1,2,3,4,4a,5,6,7-Octahydro-2,5,5-trimethylnaphthalen-2-ol	02.197
EFSA					23433-05-8	Octane-1,3-diol	02.198
EFSA					821-09-0	Pent-4-en-1-ol	02.201
EFSA					629-76-5	Pentadecan-1-ol	02.202
EFSA			11704		617-94-7	2-Phenylpropan-2-ol	02.203
EFSA			10302	1832	150-86-7	Phytol	02.204
EFSA			10306		495-76-1	Piperonyl alcohol	02.205
EFSA			10311		515-03-7	(-)-Sclareol	02.206
EFSA				1865	21653-20-3	Thujyl alcohol	02.207
EFSA				1099	116-02-9	3,3,5-Trimethylcyclohexan-1-ol	02.209
EFSA				1384	37617-03-1	Undec-2-en-1-ol	02.210
EFSA					56722-23-7	Undeca-1,5-dien-3-ol	02.211
EFSA			690	886	498-00-0	Vanillyl alcohol	02.213
EFSA			74		77-42-9	12-beta-Santalen-14-ol	02.216
EFSA			74		115-71-9	12-alpha-Santalen-14-ol	02.217
EFSA					13254-34-7	2,6-Dimethyl-2-heptanol	02.219
EFSA			10298		39161-19-8	3-Pentenol-1	02.222
EFSA				1408	87061-04-9	3-(1-Methoxy)propane-1,2-diol	02.224

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			67		142-50-7	[S-(cis)]-3,7,11-Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol	02.226
EFSA		على الاقل 90% نظائر cis. المكونات الثانوية: 2-6% di-unsaturated و saturated C ₁₀ alcohols و citronellyl و 2-4% acetateand و 2-3% citronellal.			7540-51-4	(-)-3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	02.229
EFSA		مجموع النظائر: 91-99%. نسبة مساهمة كل منها يكون: alpha 75-55% و gamma 23-16% و cis-beta 10-1% و trans-beta 13-1% و delta 1-0%.			8000-41-7	Terpineol	02.230
EFSA					28069-72-9	trans-2, cis-6-Nonadien-1-ol	02.231
EFSA			10293		10340-23-5	(Z)-Non-3-en-1-ol	02.234
EFSA			10182		111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol	02.242
EFSA		على الاقل 92%. المكونات الثانوية: 6% (E,E)-3,6-nonadien-1-ol.		1284	56805-23-3	(E,Z)-3,6-Nonadien-1-ol	02.243
EFSA				1643	3054-92-0	2,3,4-Trimethyl-3-pentanol	02.245
EFSA				1416	42822-86-6	p-Menthane-3,8-diol	02.246
EFSA				1853	38618-23-4	l-Menthoxyethanol	02.247
EFSA				1879	180964-47-0	Vanillin3-(l- menthoxy)propane-1,2-diol acetal	02.248
EFSA				1280	6191-71-5	(4Z)-Hepten-1-ol	02.249
EFSA				1644	437770-28-0	2,4,8-Trimethyl-7-nonen-2-ol	02.250
EFSA				1645	479547-57-4	2,4,8-Trimethyl-3,7- nonadien-2-ol	02.251
EFSA				1841	67845-50-5	4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-ol	02.252
EFSA				1850	74356-31-3	2,4-Dimethyl-4-nonanol	02.253

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA				1411	195863-84-4	(1R, 2S, 5S)-3-Menthoxy-2-methylpropane-1,2-diol	02.254
EFSA		على الاقل 91% المكونات الثانوية: 4-5% (E)-hepten-2-ol و حتى 1% 2-heptanol و حتى 1% 3-trans-hepten-2-ol و حتى 1% cis-3-hepten-2-ol.			66642-85-1	(Z)-4-Hepten-2-ol	02.255
EFSA			182	1234	470-82-6	1,8-Cineole	03.001
EFSA			521	1252	539-30-0	Benzyl ethyl ether	03.003
EFSA			11856	1256	103-50-4	Dibenzyl ether	03.004
EFSA			10911	1231	2679-87-0	2-Butyl ethyl ether	03.005
EFSA			11812	1254	3558-60-9	2-Methoxyethyl benzene	03.006
EFSA		على الاقل 75% المكونات الثانوية: 20-25% 1,8-cineole.	11225	1233	470-67-7	1,4-Cineole	03.007
EFSA					57709-95-2	2-Acetoxy-1,8-cineole	03.008
EFSA		على الاقل 93% المكونات الثانوية: 2-5% benzylalcohol.	520	1253	588-67-0	Benzyl butyl ether	03.010
EFSA			10910		538-86-3	Benzyl methyl ether	03.011
EFSA					54852-64-1	Benzyl octyl ether	03.012
EFSA					40267-72-9	Ethyl geranyl ether	03.015
EFSA					4747-07-3	Hexyl methyl ether	03.016
EFSA				1232	22094-00-4	Prenyl ethyl ether	03.019
EFSA					14576-08-0	alpha-Terpinyl methyl ether	03.020
EFSA				1802	79930-37-3	1-Methoxy-1-decene	03.022
EFSA					1608-72-6	1-Ethoxyethyl acetate	03.023

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					31147-36-1	Digeranyl ether	03.024
EFSA			170	1264	94-86-0	6-Ethoxyprop-3-enylphenol	04.002
EFSA			171	1529	97-53-0	Eugenol	04.003
EFSA			172	1260	97-54-1	Isoeugenol	04.004
EFSA			173	713	90-05-1	2-Methoxyphenol	04.005
EFSA			174	709	89-83-8	Thymol	04.006
EFSA			175	715	93-51-6	2-Methoxy-4-methylphenol	04.007
EFSA			176	716	2785-89-9	4-Ethylguaiaicol	04.008
EFSA			177	725	7786-61-0	2-Methoxy-4-vinylphenol	04.009
JECFA			183	217	4180-23-8	1-Methoxy-4-(prop-1(trans)-enyl)benzene	04.010
EFSA			186	1266	93-16-3	1,2-Dimethoxy-4-(prop-1-enyl)benzene	04.013
EFSA			187	1242	578-58-5	1-Methoxy-2-methylbenzene	04.014
EFSA			188	1243	104-93-8	1-Methoxy-4-methylbenzene	04.015
EFSA			189	1249	151-10-0	1,3-Dimethoxybenzene	04.016
EFSA			190	1267	7784-67-0	1-Ethoxy-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)benzene	04.017
EFSA			522	1268	120-11-6	Benzyl isoeugenyl ether	04.018
EFSA			537	706	95-87-4	2,5-Dimethylphenol	04.019
EFSA			538		108-68-9	3,5-Dimethylphenol	04.020
EFSA			549		620-17-7	3-Ethylphenol	04.021

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			550	694	123-07-9	4-Ethylphenol	04.022
EFSA			617	692	108-39-4	3-Methylphenol	04.026
EFSA			618	691	95-48-7	2-Methylphenol	04.027
EFSA			619	693	106-44-5	4-Methylphenol	04.028
SCF CoE			680		120-80-9	Benzene-1,2-diol	04.029
EFSA			2055	710	499-75-2	Carvacrol	04.031
EFSA			2056	1241	100-66-3	Anisole	04.032
EFSA			2058	1258	93-18-5	beta-Naphthyl ethyl ether	04.033
EFSA			2059	1250	150-78-7	1,4-Dimethoxybenzene	04.034
EFSA			2201	1255	101-84-8	Diphenyl ether	04.035
EFSA			2233	721	91-10-1	2,6-Dimethoxyphenol	04.036
EFSA			2258	720	622-62-8	4-Ethoxyphenol	04.037
EFSA			11840	1247	4732-13-2	Carvacryl ethyl ether	04.038
EFSA			11835	1244	104-45-0	1-Methoxy-4-propylbenzene	04.039
EFSA			11228	1251	6380-23-0	1,2-Dimethoxy-4-vinylbenzene	04.040
EFSA			11811	690	108-95-2	Phenol	04.041
EFSA			11261	707	576-26-1	2,6-Dimethylphenol	04.042
EFSA			11245	1246	1076-56-8	1-Isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzene	04.043
EFSA			11234	697	88-69-7	2-Isopropylphenol	04.044
EFSA			11905	714	20920-83-6	2-(Ethoxymethyl)phenol	04.045

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			11908	695	644-35-9	2-Propylphenol	04.046
EFSA			11250	712	108-46-3	Benzene-1,3-diol	04.047
EFSA			11262	708	95-65-8	3,4-Dimethylphenol	04.048
EFSA				717	2785-87-7	2-Methoxy-4-propylphenol	04.049
EFSA				696	645-56-7	4-Propylphenol	04.050
EFSA			11214	726	6627-88-9	4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol	04.051
EFSA			11231	723	14059-92-8	4-Ethyl-2,6-dimethoxyphenol	04.052
EFSA				722	6638-05-7	4-Methyl-2,6-dimethoxyphenol	04.053
EFSA			11886	1259	2173-57-1	Isobutyl beta-naphthyl ether	04.054
EFSA				1265	20675-95-0	2,6-Dimethoxy-4-prop-1-enylphenol	04.055
EFSA				724	6766-82-1	2,6-Dimethoxy-4-propylphenol	04.056
EFSA			11257	711	2628-17-3	4-Vinylphenol	04.057
EFSA			11218	1527	501-92-8	4-Allylphenol	04.058
EFSA			11224		6379-73-3	Carvacryl methyl ether	04.059
EFSA			11229		28343-22-8	2,6-Dimethoxy-4-vinylphenol	04.061
EFSA			10320	1248	91-16-7	1,2-Dimethoxybenzene	04.062
EFSA				1245	6738-23-4	1,3-Dimethyl-4-methoxybenzene	04.063
EFSA				733	98-54-4	4-(1,1-Dimethylethyl)phenol	04.064
EFSA			11258		526-75-0	2,3-Dimethylphenol	04.065
EFSA			11259		105-67-9	2,4-Dimethylphenol	04.066
EFSA					17600-72-5	1-Ethoxy-2-methoxybenzene	04.067

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					5076-72-2	1-Ethoxy-4-methoxybenzene	04.068
EFSA					1515-95-3	1-Ethyl-4-methoxybenzene	04.069
EFSA			11232		90-00-6	2-Ethylphenol	04.070
EFSA					618-45-1	3-Isopropylphenol	04.072
EFSA					99-89-8	4-Isopropylphenol	04.073
EFSA				1257	93-04-9	2-Methoxynaphthalene	04.074
EFSA					2216-69-5	1-Methoxynaphthalene	04.075
EFSA					150-19-6	3-Methoxyphenol	04.076
EFSA			11241		150-76-5	4-Methoxyphenol	04.077
EFSA					88-60-8	5-Methyl-2-(tert-butyl)phenol	04.078
EFSA					1515-81-7	Methyl-4-methoxybenzyl ether	04.079
EFSA					634-36-6	1,2,3-Trimethoxybenzene	04.084
EFSA				737	2416-94-6	2,3,6-Trimethylphenol	04.085
CoE			183		104-46-1	1-Methoxy-4-(1-propenyl)benzene	04.088
EFSA					57726-26-8	Ethyl-4-hydroxybenzyl ether	04.091
EFSA					5355-17-9	4-Hydroxybenzylmethyl ether	04.092
EFSA				888	82654-98-6	Butyl vanillyl ether	04.093
EFSA				887	13184-86-6	Ethyl-4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether	04.094
EFSA					527-60-6	2,4,6-Trimethyl phenol	04.095
EFSA				1528	579-60-2	2-Methoxy-6-(2-propenyl)phenol	04.096
EFSA					539-12-8	4-Prop-1-enylphenol	04.097

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			89	80	75-07-0	Acetaldehyde	05.001
JECFA			90	83	123-38-6	Propanal	05.002
JECFA			91	86	123-72-8	Butanal	05.003
JECFA			92	252	78-84-2	2-Methylpropanal	05.004
JECFA			93	89	110-62-3	Pentanal	05.005
JECFA			94	258	590-86-3	3-Methylbutanal	05.006
JECFA			95	256	97-96-1	2-Ethylbutanal	05.007
JECFA			96	92	66-25-1	Hexanal	05.008
JECFA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 4-7% 2-methylheptanal.	97	98	124-13-0	Octanal	05.009
JECFA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 4-7% 2-methylheptanal.	98	104	112-31-2	Decanal	05.010
JECFA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 3-6% tetradecanal و 2-5% decanal و 1-2% hexadecanal.	99	110	112-54-9	Dodecanal	05.011
JECFA			100	611	107-75-5	3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal	05.012
EFSA			101	22	100-52-7	Benzaldehyde	05.013
EFSA			102	656	104-55-2	Cinnamaldehyde	05.014
EFSA			103	878	123-11-5	4-Methoxybenzaldehyde	05.015
EFSA			104	896	120-57-0	Piperonal	05.016
EFSA			106	877	120-14-9	Veratraldehyde	05.017
EFSA			107	889	121-33-5	Vanillin	05.018
EFSA			108	893	121-32-4	Ethyl vanillin	05.019

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			109	1225	5392-40-5	Citral	05.020
EFSA		على الاقل 85% . المكونات الثانوية: 12-14% خليط من مواد terpenoid (بشكل رئيسي 1,8-cineole و 2-isopropylidene- 5- methylcyclohexanol و linalool و citronellyl acetate و مركبات lyoccurring terpenes الطبيعية الاخري).	110	1220	106-23-0	Citronellal	05.021
EFSA			111	868	122-03-2	4-Isopropylbenzaldehyde	05.022
JECFA			112	273	7779-07-9	2,6-Dimethyloctanal	05.023
JECFA			113	270	7786-29-0	2-Methyloctanal	05.024
JECFA		على الاقل 92% . المكونات الثانوية: 4-8% 2-methyloctanal .	114	101	124-19-6	Nonanal	05.025
EFSA					529-20-4	o-Tolualdehyde	05.026
EFSA		على الاقل 95% (مجموع نظائر o و m و p).	115	866	1334-78-7	Tolualdehyde	05.027
EFSA					620-23-5	m-Tolualdehyde	05.028
EFSA					104-87-0	p-Tolualdehyde	05.029
EFSA			116	1002	122-78-1	Phenylacetaldehyde	05.030
EFSA		على الاقل 92% . المكونات الثانوية: 4-7% 2-methylhexanal .	117	95	111-71-7	Heptanal	05.031
JECFA		على الاقل 85% . المكونات الثانوية: 10-12% dodecanal و hexadecanal و octadecanal .	118	112	124-25-4	Tetradecanal	05.032
EFSA			120	1216	10031-88-6	2-Ethylhept-2-enal	05.033
JECFA		على الاقل 92% . المكونات الثانوية: 4-8% 2-methyldecanal .	121	107	112-44-7	Undecanal	05.034
JECFA			122	330	112-45-8	Undec-10-enal	05.035

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			123	329	143-14-6	Undec-9-enal	05.036
EFSA		على الاقل 93% المكونات الثانوية: 3-4 % 2-dodecenoic acid	124	1350	4826-62-4	2-Dodecenal	05.037
EFSA			126	1467	93-53-8	2-Phenylpropanal	05.038
EFSA			127	684	7492-44-6	alpha-Butylcinnamaldehyde	05.039
EFSA			128	685	122-40-7	alpha-Pentylcinnam aldehyde	05.040
EFSA			129	686	101-86-0	alpha-Hexylcinnamaldehyde	05.041
EFSA			130	1023	104-09-6	p-Tolylacetaldehyde	05.042
EFSA			131	1471	99-72-9	2-(p-Tolyl)propionaldehyde	05.043
EFSA			132	1024	4395-92-0	p-Isopropylphenylacetaldehyde	05.044
EFSA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 5% .3-(p-cumenyl)-2-methylpropionic acid	133	1465	103-95-7	3-(p-Cumenyl)-2- methylpropionaldehyde	05.045
EFSA			134	1462	40654-82-8	2-Methyl-4-phenylbutyr-aldehyde	05.046
EFSA			558	956	123-08-0	4-Hydroxybenzaldehyde	05.047
EFSA		على الاقل 94% المكونات الثانوية: 3% .o-methoxycinnamic acid	571	688	1504-74-1	2-Methoxycinnamaldehyde	05.048
JECFA			575	254	96-17-3	2-Methylbutyraldehyde	05.049
EFSA			578	683	101-39-3	alpha-Methylcinnamaldehyde	05.050
EFSA			584	689	65405-67-6	3-(4-Methoxyphenyl)-2- methylprop-2-enal	05.051
EFSA			587	1466	41496-43-9	2-Methyl-3-(p-tolyl)propionaldehyde	05.052

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
SCF CoE			594		123-63-7	2,4,6-Trimethyl-1,3,5- trioxane	05.053
EFSA			605	897	90-02-8	Salicylaldehyde	05.055
EFSA			626	879	10031-82-0	4-Ethoxybenzaldehyde	05.056
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 15 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 20 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (6): بما لا يزيد عن 0.05 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (7): بما لا يزيد عن 15 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (8): بما لا يزيد عن 15 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (9): بما لا يزيد عن 20 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (11): بما لا يزيد عن 50 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 4 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 15 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (16): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p>		640	1175	142-83-6	Hexa-2(trans),4(trans)- dienal	05.057
EFSA		على الاقل 92% . المكونات الثانوية: 4-7% (E,E)-2,6-nonadienal.	659	1186	557-48-2	Nona-2(trans),6(cis)-dienal	05.058
JECFA		على الاقل 90% . المكونات الثانوية: 6-9% trans-6-nonenal.	661	325	2277-19-2	Non-6(cis)-enal	05.059
EFSA		على الاقل 92% . المكونات الثانوية: 3-4% ethyl octanoate و 2-octenoic acid.	663	1363	2363-89-5	Oct-2-enal	05.060
EFSA			664		63826-25-5	Oct-6-enal	05.061
EFSA			670	1474	4411-89-6	2-Phenylcrotonaldehyde	05.062

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	قيود الاستخدام كمواد منكهة: في الفئة (2): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (8): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم. في الفئة (9): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (12): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (15): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.	على الأقل 71%. المكونات الثانوية: 14% 4-cis-7-cis-tridecadienol و 6% 3-cis-7-cis-tridecadienol و 2- trans-4-trans-7-cis-tridecatrienal و 3% trans-7-cis-tridecadienal	685	1198	13552-96-0	Trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal	05.064
EFSA			703		120-25-2	4-Ethoxy-3-methoxybenzaldehyde	05.066
EFSA			705	865	4748-78-1	4-Ethylbenzaldehyde	05.068
JECFA			706	260	123-15-9	2-Methylpentanal	05.069
SCF CoE			730	1360	2463-63-0	2-Heptenal	05.070

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 1.5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (6): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (7): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (8): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (9): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (10): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (11): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (16): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p>	<p>على الاقل 89%.</p> <p>المكونات الثانوية: 5-6% 2,4-nonadien-1-ol و 1-2% 2-nonen-1-ol.</p>	732	1185	6750-03-4	Nona-2,4-dienal	05.071
CoE		<p>على الاقل 92%.</p> <p>المكونات الثانوية: 3-4% 2-nonenic acid.</p>	733		18829-56-6	trans-2-Nonenal	05.072
CoE		<p>على الاقل 92%.</p> <p>المكونات الثانوية: 3-4% 2-hexenoic acid.</p>	748	1353	6728-26-3	Hex-2(trans)-enal	05.073
JECFA		<p>على الاقل 85%.</p> <p>المكونات الثانوية: 9-10% 6-methyl-5-hepten-2-one و 1-2% 2,6-dimethyl-6-heptenal.</p>	2006	349	106-72-9	2,6-Dimethylhept-5-enal	05.074
JECFA			2008	316	6789-80-6	Hex-3(cis)-enal	05.075
EFSA		<p>على الاقل 92%.</p> <p>المكونات الثانوية: 3-4% 2-decenoic acid.</p>	2009	1349	3913-71-1	Dec-2-enal	05.076
JECFA			2010	275	110-41-8	2-Methylundecanal	05.077

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA		على الأقل 92%. المكونات الثانوية: 3-4% tridecenoic acid-2.	2011	1359	7774-82-5	Tridec-2-enal	05.078
EFSA		على الأقل 75%. المكونات الثانوية: 20-21% geranyloxyacetaldehyde و 1-2% citronellol.	2012	592	7492-67-3	Citronellyl oxyacetaldehyde	05.079
EFSA			2013	645	104-53-0	3-Phenylpropanal	05.080
EFSA	قيود الاستخدام كمواد منكهة: في الفئة (1): بما لا يزيد عن 1.5 ملغم/كغم. في الفئة (2): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم. في الفئة (3): بما لا يزيد عن 1.5 ملغم/كغم. في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم. في الفئة (5): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم (باستثناء الفئة 3-5 بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم). في الفئة (6): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم. في الفئة (7): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم. في الفئة (8): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم. في الفئة (9): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم. في الفئة (10): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (11): بما لا يزيد عن 7.5 ملغم/كغم. في الفئة (12): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم. في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (15): بما لا يزيد عن 20 ملغم/كغم. في الفئة (16): بما لا يزيد عن 1.5 ملغم/كغم.	على الأقل 89%. المكونات الثانوية: خليط من مكونات 2,4-decadienals (cis, cis) و (cis, trans) 2,4-decadienals و (trans, cis) 2,4-decadienals (مجموع جميع النظائر 95%) و acetone و isopropanol.	2120	3135	2363-88-4	2,4-Decadienal	05.081
EFSA			2121		13553-09-8	(Z,Z)-3,6-Dodecadienal	05.082

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (6): بما لا يزيد عن 0.5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (7): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (8): بما لا يزيد عن 6 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (9): بما لا يزيد عن 6 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (10): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (11): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (16): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p>	<p>على الاقل 92%.</p> <p>المكونات الثانوية: 2-4-heptadienal (E,Z)، و 2-4-hepta-dienoic acid.</p>	729	1179	4313-03-5	Hepta-2,4-dienal	05.084
JECFA		<p>على الاقل 93% من شكل Z من hept-4-enal.</p> <p>المكونات الثانوية: 2-5% من شكل E من hept-4-enal.</p>	2124	320	6728-31-0	(Z)-Hept-4-enal	05.085
EFSA		<p>على الاقل 92%.</p> <p>المكونات الثانوية: 1.5-2.5% propionaldehyde و 3.5-4.5% propionic acid.</p>	2129	1209	623-36-9	2-Methylpent-2-enal	05.090
EFSA			2130	898	698-27-1	2-Hydroxy-4-methylbenzaldehyde	05.091
EFSA		<p>85-90% نظائر p- و 5-10% نظائر o-.</p>	2261	680	7775-00-0	3-(4-Isopropylphenyl)propionaldehyde	05.094
EFSA			2281	1201	497-03-0	2-Methylcrotonaldehyde	05.095
JECFA			2297	326	30390-50-2	4-Decenal	05.096
EFSA			135	1463	2439-44-3	3-Methyl-2-phenylbutyraldehyde	05.097

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			10347	971	29548-14-9	p-Menth-1-en-9-al	05.098
EFSA			10365	1472	21834-92-4	5-Methyl-2-phenylhex-2- enal	05.099
EFSA			10366	1473	26643-91-4	4-Methyl-2-phenylpent-2- enal	05.100
EFSA	قيود الاستخدام كمواد منكهة: في الفئة (1): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (3): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (5): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (6): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (7): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (8): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (12): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (16): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.		11695	1173	764-40-9	Penta-2,4-dienal	05.101
EFSA			10375	1364	764-39-6	Pent-2-enal	05.102
EFSA			10378	679	939-21-9	3-Phenylpent-4-enal	05.103
EFSA			10383	977	116-26-7	2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde	05.104
EFSA			10324	1214	25409-08-9	2-Butylbut-2-enal	05.105
EFSA	في الفئات: (1) و (2) و (3) و (2-4) و (5) و (6) و (7) و (8) و (9) و (10) و (11) و (12) و (1-14) و (2-14) و (15) و (16).		10379	980	564-94-3	Myrtenal	05.106
EFSA			10361	1215	35158-25-9	2-Isopropyl-5-methylhex-2- enal	05.107

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم (باستثناء الفئة 3-5 بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم).</p> <p>في الفئة (6): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (7): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (8): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (9): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (10): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (11): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (16): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p>		10385	1195	13162-46-4	Undeca-2,4-dienal	05.108
EFSA			11827	1366	2463-77-6	2-Undecenal	05.109
EFSA				869	15764-16-6	2,4-Dimethylbenzaldehyde	05.110
EFSA			10371	1182	56767-18-1	Octa-2(trans),6(trans)-dienal	05.111
EFSA		على الأقل 92% . المكونات الثانوية: 3-2% beta-cyclocitral و 1-0.5% beta-ionone و 2-4% methyl beta-ethyl beta-homocyclogeranate و 1-0.6% homocyclogeranate.	10338	978	472-66-2	2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-acetaldehyde	05.112
JECFA			10337	319	4634-89-3	Hex-4-enal	05.113
EFSA			10364	1208	5362-56-1	4-Methylpent-2-enal	05.114
EFSA			10377	1476	24401-36-3	2-Phenylpent-4-enal	05.115

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			10384	269	5435-64-3	3,5,5-Trimethylhexanal	05.116
EFSA			11919	687	1963-36-6	4-Methoxycinnamaldehyde	05.118
EFSA			10325	967	4501-58-0	(1R,2,2,3-Trimethyl cyclopent-3-en-1-yl) acet aldehyde	05.119
EFSA				1197	21662-13-5	Dodeca-2,6-dienal	05.120
EFSA			10352	682	1504-75-2	p-Methylcinnamaldehyde	05.122
EFSA				968	55253-28-6	(1R,2R,5S)5-Isopropenyl-2-methylcyclopentanecarboxaldehyde	05.123
EFSA			10354	1202	107-86-8	3-Methylcrotonaldehyde	05.124
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم (باستثناء الفئة 3-5 بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم).</p> <p>في الفئة (6): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (7): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (8): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (9): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (10): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (11): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (16): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p>	<p>على الاقل 85%.</p> <p>المكونات الثانوية: 11-12% نظائر 2-trans-4-cis.</p>	11758	1196	21662-16-8	Dodeca-2,4-dienal	05.125

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			10363	1217	49576-57-0	2-Methyloct-2-enal	05.126
EFSA	قيود الاستخدام كمواد منكهة: في الفئة (1): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (3): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (5): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم. في الفئة (6): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم. في الفئة (7): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم. في الفئة (8): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم. في الفئة (12): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم. في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم. في الفئة (15): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (16): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم.		11805	1181	30361-28-5	Octa-2(trans),4(trans)-dinal	05.127
JECFA		على الاقل 85%. المكونات الثانوية: 10-15% trans-5-octenal.		323	41547-22-2	Oct-5(cis)-enal	05.128
EFSA			10350		135-02-4	2-Methoxybenzaldehyde	05.129
CoE		على الاقل 95% (مجموع النظائر: 80% p و 10% o و 5% m).	587			2-Methyl-3-tolylpropionaldehyde (mixed o,m,p-)	05.134
EFSA		على الاقل 90%. المكونات الثانوية: على الاقل 5% نظائر-trans.			21662-09-9	Dec-4(cis)-enal	05.137
EFSA				1286	39770-05-3	Dec-9-enal	05.139

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 1.5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 1.5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم (باستثناء الفئة 3-5 بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم).</p> <p>في الفئة (6): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (7): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (8): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (9): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (10): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (11): بما لا يزيد عن 7.5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 20 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (16): بما لا يزيد عن 1.5 ملغم/كغم.</p>	<p>على الاقل 89%.</p> <p>المكونات الثانوية: 3-4% خليط من مكونات (cis, cis) 2,4-decadienals و (cis, 2,4-decadienals و (trans, cis) 2,4-decadienals و (trans) isopropanol و 3-4% acetone و اثر isopropanol.</p>	2120	1190	25152-84-5	Deca-2(trans),4(trans)-dienal	05.140

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (6): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (7): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (8): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (9): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (10): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (11): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (16): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p>			1786	51325-37-2	Deca-2,4,7-trienal	05.141
EFSA			10328		139-85-5	3,4-Dihydroxybenzaldehyde	05.142
EFSA					56134-05-5	2,5-Dimethyl-2-vinylhex-4-enal	05.143
EFSA		على الاقل 93% . المكونات الثانوية: 2-3-dodecenoic acid .			20407-84-5	Dodec-2(trans)-enal	05.144
EFSA			10331		123-05-7	2-Ethylhexanal	05.147
EFSA				1228	19317-11-4	Farnesal	05.148
EFSA					111-30-8	Glutaraldehyde	05.149
EFSA			730	1360	18829-55-5	Hept-2(trans)-enal	05.150
EFSA			10336		629-80-1	Hexadecanal	05.152

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			10340	1878	134-96-3	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzaldehyde	05.153
EFSA			10341		4206-58-0	(E)-4-Hydroxy-3,5-dimethoxycinnamaldehyde	05.154
EFSA			10342		458-36-6	4-Hydroxy-3-methoxycinnamaldehyde(mixture of isomers)	05.155
EFSA					80638-48-8	3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)propanal	05.156
EFSA					1335-66-6	Isocyclocitral	05.157
EFSA			10351		591-31-1	3-Methoxybenzaldehyde	05.158
EFSA					5703-26-4	p-Methoxyphenylacetaldehyde	05.159
EFSA					19009-56-4	2-Methyldecanal	05.160
EFSA					925-54-2	2-Methylhexanal	05.164
EFSA			10369		1119-16-0	4-Methylpentanal	05.166
EFSA					75853-50-8	12-Methyltetradecanal	05.167
EFSA				1229	75853-49-5	12-Methyltridecanal	05.169
EFSA					106-26-3	Neral	05.170
EFSA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 3-4% nonenoic acid .2-	733	1362	2463-53-8	Non-2-enal	05.171
EFSA				1187	17587-33-6	Nona-2(trans),6(trans)-dienal	05.172

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 15 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 15 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 15 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 20 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (6): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (7): بما لا يزيد عن 25 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (8): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (9): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 25 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 15 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (16): بما لا يزيد عن 15 ملغم/كغم.</p>			1785	57018-53-8	Nona-2,4,6-trienal	05.173
EFSA				1619	2100-17-6	Pent-4-enal	05.174
EFSA					3491-63-2	2-Phenylpent-2-enal	05.175
EFSA				1803	51534-36-2	(E)-Tetradec-2-enal	05.179
EFSA					432-24-6	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-ene-1-carboxaldehyde	05.182
EFSA					73398-85-3	4-(2,6,6-Trimethylcyclohexenyl)-2-methylbutanal	05.183
EFSA					53448-07-0	Undec-2(trans)-enal	05.184

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (6): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (7): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (8): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (14-1): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (16): بما لا يزيد عن 2 ملغم/كغم.</p>		11805		5577-44-6	2,4-Octadienal	05.186
EFSA					141-27-5	trans-3,7-Dimethylocta-2,6- dienal	05.188
EFSA		على الاقل 92%.			505-57-7	2-Hexenal	05.189
EFSA		المكونات الثانوية: 3-4% 2-hexenoic acid.					
EFSA		على الاقل 92%.			2548-87-0	trans-2-Octenal	05.190
EFSA		المكونات الثانوية: 3-4% 2-octenoic acid و ethyl octanoate.					
EFSA		على الاقل 92%.			3913-81-3	trans-2-Decenal	05.191
EFSA		المكونات الثانوية: 3-4% 2-decenoic acid.					
EFSA		على الاقل 80% (اجمالي نظائر cis- و trans-).		1271	4440-65-7	3-Hexenal	05.192
EFSA		المكونات الثانوية: 18-20% trans-2-hexenal.					

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 1.5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (6): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (7): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (8): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (9): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (10): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (11): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (16): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p>	<p>على الاقل 89%.</p> <p>المكونات الثانوية: على الاقل 5% 2,4-nonadien-1-ol و 2-nonen-1-ol و نظائر اخرى من 2,4-nonadienal.</p>	732		5910-87-2	tr-2, tr-4-Nonadienal	05.194
EFSA		<p>على الاقل 92%.</p> <p>المكونات الثانوية: 2-2-tridecenoic acid و 3-3-cis-2-tridecenal.</p>			7069-41-2	trans-2-Tridecenal	05.195

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم (باستثناء الفئة 3-5 بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم).</p> <p>في الفئة (6): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (7): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (8): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (9): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (10): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (11): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (16): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم.</p>		10385		30361-29-6	tr-2, tr-4-Undecadienal	05.196
EFSA					58102-02-6	3-Butenal,2-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	05.198
EFSA				1641	5090-41-5	9-Octadecenal	05.203
EFSA				1640	169054-69-7	Z-8-Tetradecenal	05.208
EFSA					30689-75-9	6-Methyloctanal	05.211
EFSA					21662-08-8	(Z)-5-Decenal	05.217
EFSA					56554-87-1	16-Octadecenal	05.218
EFSA					19269-28-4	3-Methylhexanal	05.219

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA		على الاقل 94% (4Z)-dodecenal. المكونات الثانوية: 3-4% dodecanal.		1636	21944-98-9	4Z-Dodecenal	05.220
EFSA				1881	2092-49-1	6,6'-Dihydroxy-5,5'-dimethoxy- biphenyl-3,3'-dicarb aldehyde	05.221
EFSA					26643-92-5	2-Phenyl-4-methyl-2- hexenal	05.222
EFSA				1819	58475-04-0	4-Ethylactanal	05.223
EFSA				1622	25166-87-4	(4E)-hexenal	05.224
EFSA					63885-09-6	6-Methylheptanal	05.225
EFSA					68820-35-9	E-4-Undecenal	05.226
EFSA			35	941	105-57-7	1,1-Diethoxyethane	06.001
EFSA		على الاقل 98% (مجموع 5-hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxane و 2-phenyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxalane).	36	838	1708-40-3	5-Hydroxy-2-phenyl-1,3- dioxane	06.002
EFSA			37	837	1125-88-8	alpha,alpha-Dimethoxytoluene	06.003
EFSA		على الاقل 98% (مجموع النظائر + citral + hemiacetals).	38	948	7492-66-2	Citral diethyl acetal	06.004
EFSA		على الاقل 98% (مجموع النظائر + citral + hemiacetals).	39	944	7549-37-3	Citral dimethyl acetal	06.005
EFSA			40	1003	101-48-4	1,1-Dimethoxy-2-phenylethane	06.006
EFSA		57% 5-hydroxy-2-phenyl-1,3- dioxolan و 38% 2-phenyl-4-hydroxymethyl-1,3- dioxin.	41	1004	29895-73-6	Phenylacetaldehyde glyceryl acetal	06.007
EFSA			42	942	10022-28-3	1,1-Dimethoxyoctane	06.008
EFSA			43	945	7779-41-1	1,1-dimethoxydecane	06.009
JECFA			44	613	7779-94-4	1,1-Diethoxy-3,7-dimethyloctan-7- ol	06.010

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			45	612	141-92-4	1,1-Dimethoxy-3,7- dimethyloctan-7-ol	06.011
EFSA		.5-hydroxymethylidioxalane %60 و 5-hydroxydioxane %40	46	867	1333-09-1	Tolualdehydeglyceril acetal	06.012
EFSA			47	681	91-87-2	alpha-Pentylcinnamaldehyde dimethyl acetal	06.013
EFSA			48	648	5660-60-6	Cinnamaldehydeethyleneglycol acetal	06.014
EFSA			510	940	534-15-6	1,1-Dimethoxyethane	06.015
EFSA			511	1000	7493-57-4	1-Phenylethoxy-1-propoxy ethane	06.016
EFSA			517		774-48-1	(Diethoxymethyl)benzene	06.017
EFSA			523	840	7492-39-9	1-Benzyloxy-1-(2-methoxyethoxy)ethane	06.019
SCF CoE			531		34764-02-8	1,1-Diethoxydecane	06.020
SCF CoE			553		688-82-4	1,1-Diethoxyheptane	06.021
SCF CoE			557		3658-93-3	1,1-Diethoxyhexane	06.023
EFSA			595	1006	68345-22-2	1,1-Di-isobutoxy-2-phenylethane	06.024
EFSA			660	946	67674-36-6	1,1-Diethoxynona-2,6-diene	06.025
EFSA		على الاقل 93%. المكونات الثانوية: 2-3% butane-2,3-diol	669	1005	5468-06-4	4,5-Dimethyl-2-benzyl-1,3-dioxolan	06.027
EFSA			2015	947	10032-05-0	1,1-Dimethoxyheptane	06.028
EFSA		خليط من acetals (56-58% dioxolane و 37-39% dioxane) و 1-2% heptanal غير متفاعل.	2016	912	72854-42-3	Heptanalglycerylacetal(mixed 1,2 and 1,3 acetals)	06.029

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			2017	1468	90-87-9	1,1-Dimethoxy-2-phenylpropane	06.030
EFSA			2135	1383	54306-00-2	1,1-Diethoxyhex-2-ene	06.031
EFSA			2226	839	2568-25-4	4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolane	06.032
SCF CoE			2341		871-22-7	1,1-Dibutoxyethane	06.033
SCF CoE			2342		105-82-8	1,1-Dipropoxyethane	06.034
SCF CoE			2343		10444-50-5	Citralpropyleneglycol acetal	06.035
EFSA			10007	1001	64577-91-9	1-Butoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane	06.036
EFSA			10011	949	1192738-48-9	1,1-Diethoxyhept-4-ene(cis and trans)	06.037
JECFA			10029	593	5436-21-5	4,4-Dimethoxybutan-2-one	06.038
EFSA				927	67715-79-1	1,2-Di((1'-ethoxy)-ethoxy)propane	06.039
EFSA			11930	913	67715-82-6	1,2,3-Tris([1'-ethoxy]-ethoxy)propane	06.040
EFSA			10055			1-Isobutoxy-1-ethoxy-2-methylpropane	06.041
EFSA			10057		85136-40-9	1-Isobutoxy-1-ethoxy-3-methylbutane	06.042
EFSA			10038		238757-30-7	1-Isoamyloxy-1-ethoxypropane	06.043
EFSA			10058		67234-04-2	1-Isobutoxy-1-ethoxypropane	06.044
EFSA			10061			1-Isobutoxy-1-isopentyloxy-2-methylpropane	06.045

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			10060			1-Isobutoxy-1-isopentyloxy-3-methylbutane	06.046
EFSA			10065		238757-63-6	1-Isopentyloxy-1-propoxyethane	06.047
EFSA			10066		238757-65-8	1-Isopentyloxy-1-propoxypropane	06.048
EFSA					77249-20-8	1-Butoxy-1-(2-methylbutoxy)ethane	06.049
EFSA			10003		57006-87-8	1-Butoxy-1-ethoxyethane	06.050
EFSA					13535-43-8	1,1-Di-(2-methylbutoxy)ethane	06.051
EFSA			10025		13262-24-3	1,1-Di-isobutoxy-2-methylpropane	06.052
EFSA			10023		5669-09-0	1,1-Di-isobutoxyethane	06.053
EFSA			10026		13262-27-6	1,1-Di-isobutoxypentane	06.054
EFSA			10028	1729	13002-09-0	1,1-Di-isopentyloxyethane	06.055
EFSA			10013		3658-94-4	1,1-Diethoxy-2-methylbutane	06.057
EFSA			10015		1741-41-9	1,1-Diethoxy-2-methylpropane	06.058
EFSA			10014	1730	3842-03-3	1,1-Diethoxy-3-methylbutane	06.059
EFSA			10009		3658-95-5	1,1-Diethoxybutane	06.061
EFSA					53405-98-4	1,1-Diethoxydodecane	06.062
EFSA					73545-18-3	(Z)-1,1-diethoxyhex-3-ene	06.063
EFSA			10012		462-95-3	Diethoxymethane	06.064
EFSA			10016		54815-13-3	1,1-Diethoxynonane	06.065
EFSA					54889-48-4	1,1-Diethoxyoctane	06.066
EFSA			10017		3658-79-5	1,1-Diethoxypentane	06.067
EFSA			10018		4744-08-5	1,1-Diethoxypropane	06.069

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					53405-97-3	1,1-Diethoxyundecane	06.070
EFSA			10022		5405-58-3	1,1-Dihexyloxyethane	06.071
EFSA				1728	18318-83-7	1,1-Dimethoxyhex-2(trans)-ene	06.072
EFSA					1599-47-9	1,1-Dimethoxyhexane	06.073
EFSA			10031		109-87-5	Dimethoxymethane	06.074
EFSA					26450-58-8	1,1-Dimethoxypentane	06.075
EFSA					4744-10-9	1,1-Dimethoxypropane	06.076
EFSA				1711	3390-12-3	2,4-Dimethyl-1,3-dioxolane	06.077
EFSA					122-71-4	1,1-Diphenethoxyethane	06.078
EFSA			10040		13602-09-0	1-Ethoxy-1-(2-methylbutoxy)ethane	06.079
EFSA			10049		2556-10-7	1-Ethoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane	06.080
EFSA			10034	943	28069-74-1	(Z)-1-Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane	06.081
EFSA			11948		54484-73-0	1-Ethoxy-1-hexyloxyethane	06.082
EFSA			10037		13442-90-5	1-Ethoxy-1-isopentyloxyethane	06.083
EFSA			10039		10471-14-4	1-Ethoxy-1-methoxyethane	06.084
EFSA			10046		13442-89-2	1-Ethoxy-1-pentyloxyethane	06.085
EFSA			10050		20680-10-8	1-Ethoxy-1-propoxyethane	06.086
EFSA				1715	6290-17-1	Ethyl2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2-acetate	06.087
EFSA					4359-46-0	2-Ethyl-4-methyl-1,3-dioxolane	06.088

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA				1712	6454-22-4	2-Hexyl-4,5-dimethyl-1,3-dioxolane	06.089
EFSA					3773-93-1	4-Hydroxymethyl-2-methyl-1,3-dioxolane	06.090
EFSA			10054		6986-51-2	1-Isobutoxy-1-ethoxyethane	06.091
EFSA			10059		75048-15-6	1-Isobutoxy-1-isopentyloxyethane	06.092
EFSA				928	1599-49-1	4-Methyl-2-pentyl-1,3-dioxolane	06.094
EFSA					4352-99-2	4-Methyl-2-propyl-1,3-dioxolane	06.095
EFSA			10903		122-51-0	Triethoxymethane	06.096
EFSA			10075		7789-92-6	1,1,3-Triethoxypropane	06.097
EFSA			11423	929	1193-11-9	2,2,4-Trimethyl-1,3-dioxolane	06.098
EFSA			10032		13002-08-9	1,1-Dipentyloxyethane	06.100
EFSA			2016		1708-36-7	2-Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxane	06.102
EFSA				1882	68527-74-2	Vanillinpropyleneglycol acetal	06.104
EFSA			10070		13285-51-3	3-Methyl-1,1-di-isopentyloxybutane	06.105
EFSA			10071		13112-63-5	2-Methyl-1,1-di-isopentyloxypropane	06.106
EFSA			10068		13548-84-0	1-(2-Methylbutoxy)-1-isopentyloxyethane	06.107
EFSA					71662-17-4	8,8-Diethoxy-2,6-dimethyloct-2-ene	06.109
EFSA					127248-84-4	1-Ethoxy-1-methoxypropane	06.111
EFSA					233665-90-2	1-Hexyloxy-1-isopentyloxyethane	06.114

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					13442-92-7	1-isopentyloxy-1-pentyloxyethane	06.115
JECFA				446	63187-91-7	DL-Menthone-1,2-glycerol ketal	06.120
EFSA			10004		238757-27-2	1-Butoxy-1-isopentyloxyethane	06.123
EFSA			10024		13439-98-0	1,1-Di-isobutoxy-3-methylbutane	06.124
EFSA			10027		13002-11-4	1,1-Di-isobutoxypropane	06.125
EFSA			10045		3658-92-2	1-Ethoxy-1-pentyloxybutane	06.128
EFSA			10043		253679-74-2	1-Ethoxy-2-methyl-1-isopentyloxypropane	06.129
EFSA			10044		238757-42-1	1-Ethoxy-2-methyl-1-propoxypropane	06.130
EFSA			10042		238757-35-2	1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)-3-methylbutane	06.131
EFSA				960	63253-24-7	Vanillinbutan-2,3-diolacetal (mixture of stereo isomers)	06.132
JECFA				445	563187-91-7	l-Menthone-1,2-glycerol ketal	06.133
EFSA				1732	18433-93-7	2-Isobutyl-4-methyl-1,3-dioxolane	06.135
EFSA		مجموع النظائر 98%، على أن يكون 60-70% على الأقل منها (3S,5R,6S,9R)-6-isopropyl-3,9-dimethyl-1,4-dioxyspiro[4.5]decan-2-one	1859		831213-72-0	6-Isopropyl-3,9-dimethyl-1,4-dioxyspiro[4.5]decan-2-one	06.136
EFSA					25334-93-4	Acetaldehydeethyl isopropyl acetal	06.137
EFSA			105	937	78-98-8	2-Oxopropanal	07.001
JECFA			136	283	110-43-0	Heptan-2-one	07.002
JECFA			137	285	106-35-4	Heptan-3-one	07.003
EFSA			138	806	98-86-2	Acetophenone	07.004

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			139	730	122-48-5	Vanillyl acetone	07.005
JECFA EFSA			141	388	127-41-3	alpha-Ionone	07.007
JECFA EFSA			142	389	14901-07-6	beta-Ionone	07.008
JECFA EFSA		على الاقل 90%. المكونات الثانوية: 5-6% methyl-beta-ionone.	143	398	7779-30-8	Methyl-alpha-ionone	07.009
JECFA EFSA		على الاقل 88%. المكونات الثانوية: 7-10% alpha-isomethylionone و beta-isomethylionone.	144	399	127-43-5	Methyl-beta-ionone	07.010
JECFA EFSA			145	403	79-69-6	4-(2,5,6,6-Tetramethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one	07.011
SCF CoE			146	380	99-49-0	Carvone	07.012
EFSA			147	811	93-08-3	Methyl 2-naphthyl ketone	07.013
EFSA			148	1480	118-71-8	Maltol	07.014
EFSA			149	1120	110-93-0	6-Methylhept-5-en-2-one	07.015
JECFA			150	296	112-12-9	Undecan-2-one	07.016
JECFA			151	301	108-10-1	4-Methylpentan-2-one	07.017
JECFA		على الاقل 93%. المكونات الثانوية: 2-3% hexanediones.	152	412	3848-24-6	Hexan-2,3-dione	07.018
JECFA			153	288	111-13-7	Octan-2-one	07.019
JECFA			154	292	821-55-6	Nonan-2-one	07.020
JECFA			155	417	7493-59-6	Undeca-2,3-dione	07.021

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			156	807	122-00-9	4-Methylacetophenone	07.022
EFSA			157	809	89-74-7	2,4-Dimethylacetophenone	07.023
EFSA			158	820	122-57-6	4-Phenylbut-3-en-2-one	07.024
EFSA			159	828	5349-62-2	4-Methyl-1-phenylpentan-2-one	07.025
EFSA			160	817	7774-79-0	4-(p-Tolyl)butan-2-one	07.026
EFSA			161	821	1901-26-4	3-Methyl-4-phenylbut-3-en-2-one	07.027
EFSA			162	836	119-53-9	Benzoin	07.028
EFSA			163	818	104-20-1	4-(4-Methoxyphenyl)butan-2-one	07.029
EFSA			164	826	104-27-8	1-(4-Methoxyphenyl)pent-1-en-3-one	07.030
SCF CoE			165		55418-52-5	Piperonyl acetone	07.031
EFSA			166	831	119-61-9	Benzophenone	07.032
EFSA			167	1115	11050-62-7	Isojasmone	07.033
EFSA				1106	17373-89-6	2-Hexylidenecyclopentan-1-one	07.034
EFSA			168	1111	17369-60-7	Tetramethyl ethylcyclohexenone (mixture of isomers)	07.035
JECFA			169	404	127-51-5	alpha-Isomethyl ionone	07.036
EFSA			570	810	100-06-1	4-Methoxyacetophenone	07.038
EFSA			599	824	93-55-0	1-Phenylpropan-1-one	07.040
EFSA		خليط من النظائر E/Z (E) 50-70% و (Z) 30-50%.	650		79-89-0	beta-Isomethyl ionone	07.041
EFSA			651	808	645-13-6	4-Isopropylacetophenone	07.042

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			666	1124	625-33-2	Pent-3-en-2-one	07.044
EFSA			686	1108	2408-37-9	2,2,6-Trimethylcyclohexanone	07.045
EFSA			691	732	1080-12-2	Vanillylidene acetone	07.046
EFSA			692	1481	4940-11-8	Ethyl maltol	07.047
EFSA			718	1125	2497-21-4	4-Hexen-3-one	07.048
EFSA			719	829	103-13-9	1-(4-Methoxyphenyl)-4-methylpent-1-en-3-one	07.049
JECFA			737	139	67-64-1	Acetone	07.050
JECFA			749	405	513-86-0	3-Hydroxybutan-2-one	07.051
JECFA			752	408	431-03-8	Diacetyl	07.052
JECFA			753	278	78-93-3	Butan-2-one	07.053
JECFA			754	279	107-87-9	Pentan-2-one	07.054
EFSA			755	728	5471-51-2	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one	07.055
JECFA			758	418	80-71-7	3-Methylcyclopentan-1,2- dione	07.056
JECFA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 5-10% 3-ethylcyclopentan-1,2-dione (enolic form)	759	419	21835-01-8	3-Ethylcyclopentan-1,2- dione	07.057
JECFA			2034	287	123-19-3	Heptan-4-one	07.058
EFSA					10458-14-7	p-Menthan-3-one	07.059
JECFA		على الاقل 93% المكونات الثانوية: 2-3% 2,3-pentadione (dimer) 2,5-diethylcyclohexadien-1,4-dione مكون من .	2039	410	600-14-6	Pentan-2,3-dione	07.060
JECFA EFSA			2040	401	79-78-7	Allyl alpha-ionone	07.061

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			2042	290	106-68-3	Octan-3-one	07.062
JECFA			2043	411	7493-58-5	4-Methylpentan-2,3-dione	07.063
JECFA			2044	415	96-04-8	Heptan-2,3-dione	07.064
JECFA			2045	416	496-77-5	5-Hydroxyoctan-4-one	07.065
EFSA			2051	754	29606-79-9	2R,5S-isopulegone	07.067
EFSA			2053	1121	4433-36-7	Tetrahydro-pseudo-ionone	07.069
EFSA			2140	830	7492-37-7	3-Benzylheptan-4-one	07.070
EFSA			2141		5455-24-3	Octane-4,5-dione	07.071
EFSA			2143		624-42-0	6-Methylheptan-3-one	07.072
JECFA			2234	420	13494-06-9	3,4-Dimethylcyclopentan-1,2-dione	07.075
JECFA			2235	421	13494-07-0	3,5-Dimethylcyclopentan-1,2-dione	07.076
JECFA			2255	413	4437-51-8	Hexan-3,4-dione	07.077
JECFA			2259	430	491-07-6	d,l-Isomenthone	07.078
EFSA			2275	833	579-07-7	1-Phenylpropan-1,2-dione	07.079
JECFA			2311	425	3008-43-3	3-Methylcyclohexan-1,2-dione	07.080
EFSA			2312	1148	4312-99-6	Oct-1-en-3-one	07.081
EFSA			2313	1129	4643-27-0	Oct-2-en-4-one	07.082
JECFA EFSA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 5-8% alpha- و delta-damascone.	2340	384	23726-92-3	beta-Damascone	07.083
EFSA			2350		96-22-0	Pentan-3-one	07.084
EFSA			11839	832	102-04-5	1,3-Diphenylpropan-2-one	07.086
EFSA			11836	813	122-84-9	4-Methoxyphenylacetone	07.087

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA EFSA			11852	400	7784-98-7	Methyl-delta-ionone	07.088
EFSA		على الاقل 93% المكونات الثانوية: 4-3 % dihydronootkatone	11164	1398	4674-50-4	Nootkatone	07.089
EFSA			11102	1717	5077-67-8	1-Hydroxybutan-2-one	07.090
JECFA EFSA				390	79-76-5	gamma-Ionone	07.091
JECFA			11128	375	499-70-7	p-Menthan-2-one	07.092
JECFA			11148	414	13706-86-0	5-Methylhexan-2,3-dione	07.093
EFSA			11786	1114	488-10-8	3-Methyl-2-(pent-2(cis)- enyl)cyclopent-2-en-1-one	07.094
EFSA		على الاقل 94% المكونات الثانوية: 2-2.5 % 2-isobutyl cyclohexanone	11044	1109	14765-30-1	2-(sec-Butyl)cyclohexanone	07.095
JECFA			11097	281	589-38-8	Hexan-3-one	07.096
EFSA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 7% 3- methylene-2-octanone	11113	1839	59191-78-5	3-(Hydroxymethyl)octan-2- one	07.097
EFSA			11134	1107	1193-18-6	3-Methylcyclohex-2-en-1- one	07.098
EFSA		خليط من النظائر الفراغية E/Z 60-90 % (E).	11143	1134	1604-28-0	6-Methylhepta-3,5-dien-2- one	07.099
EFSA			11150	1119	3240-09-3	5-Methylhex-5-en-2-one	07.100
EFSA			11853	1131	141-79-7	4-Methylpent-3-en-2-one	07.101
EFSA			11179	1147	1629-58-9	Pent-1-en-3-one	07.102
JECFA			11194	298	593-08-8	Tridecan-2-one	07.103
EFSA			11093	1126	4643-25-8	Hept-2-en-4-one	07.104

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			11094	1127	1119-44-4	Hept-3-en-2-one	07.105
EFSA			11149	1132	5166-53-0	5-Methylhex-3-en-2-one	07.106
EFSA		على الاقل 94% المكونات الثانوية: 4-6% 4-octen-2-one	11170	1128	1669-44-9	Oct-3-en-2-one	07.107
JECFA EFSA			11197	387	23696-85-7	beta-Damascenone	07.108
EFSA			11200	1857	1125-21-9	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1,4-dione	07.109
EFSA			11137	1105	2758-18-1	3-Methyl-2-cyclopenten-1-one	07.112
JECFA			11160	294	925-78-0	Nonan-3-one	07.113
EFSA			11206	1123	762-29-8	6,10,14-Trimethylpentadeca-5,9,13-trien-2-one	07.114
JECFA		على الاقل 70% المكونات الثانوية: 25-27% tetrahydroionone	11057	396	20483-36-7	3,4-Dehydrodihydro-beta-ionone	07.115
JECFA			11077	422	42348-12-9	3-Ethyl-2-hydroxy-4-methylcyclopent-2-en-1-one	07.117
JECFA			11078	423	53263-58-4	5-Ethyl-2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one	07.118
JECFA			11046	424	10316-66-2	2-Hydroxycyclohex-2-en-1-one	07.119
JECFA			11198	426	4883-60-7	2-Hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one	07.120
EFSA			11751	1130	10519-33-2	Dec-3-en-2-one	07.121
JECFA		على الاقل 80% المكونات الثانوية: 15-17% 4,6-dimethyl-2-heptanone	11914	302	108-83-8	2,6-Dimethylheptan-4-one	07.122

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			11088	1122	3796-70-1	Geranylacetone	07.123
EFSA			11784	727	118-93-4	2-Hydroxyacetophenone	07.124
JECFA			11115	409	3142-66-3	3-Hydroxypentan-2-one	07.125
EFSA			11918	1112	78-59-1	3,5,5-Trimethylcyclohex-2-en-1-one	07.126
JECFA		على الاقل 77%. المكونات الثانوية: 10-15% dihydrocarveol و 5-6% carvone و 2-3% carveol.	11703	377	7764-50-3	Dihydrocarvone	07.128
EFSA				1113	3720-16-9	3-Methyl-5-propylcyclohex-2-en-1-one	07.129
JECFA			11060	394	17283-81-7	Dihydro-beta-ionone	07.131
JECFA			11059	393	31499-72-6	Dihydro-alpha-ionone	07.132
EFSA		23-25% نظيره من 2,3- 19-22% نظيره من 2,4- 19-20% نظيره من 2,5- 20-21% نظيره من 3,4- 15-18% نظيره من 3,5-	11884	729	28631-86-9	2,4-Dihydroxyacetophenone	07.135
EFSA				1405	34545-88-5	4,4a,5,6-Tetrahydro-7-methylnaphthalen-2(3H)-one	07.136
JECFA			11808	299	2345-28-0	Pentadecan-2-one	07.137
EFSA				1133	81925-81-7	5-Methylhept-2-en-4-one	07.139
EFSA				1406	1128-08-1	3-Methyl-2-pentylcyclopent-2-en-1-one	07.140
EFSA			11035		498-02-2	Acetovanillone	07.142

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA				380. 1	2244-16-8	d-Carvone	07.146
JECFA				380. 2	6485-40-1	l-Carvone	07.147
EFSA			11047	1100	108-94-1	Cyclohexanone	07.148
EFSA			11050	1101	120-92-3	Cyclopentanone	07.149
EFSA			11055		693-54-9	Decan-2-one	07.150
EFSA			11056	1118	928-80-3	Decan-3-one	07.151
EFSA					51933-13-2	3,3-Diethoxybutan-2-one	07.152
EFSA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 5-6% nootkatone.		1407	20489-53-6	(4R,4aS,6R,8aS)-1,10-Dihydronootkatone	07.153
EFSA			11106		5650-43-1	1-(3,5-Dimethoxy-4-hydroxyphenyl)propan-1-one	07.154
EFSA					90975-15-8	2,6-Dimethyloct-6-en-3-one(mixture of E and Z)	07.156
EFSA			11068		1604-34-8	6,10-Dimethylundecan-2-one	07.157
EFSA			11069		6175-49-1	Dodecan-2-one	07.158
EFSA			551	1396	4695-62-9	d-Fenchone	07.159
EFSA			11089		2922-51-2	Heptadecan-2-one	07.160
EFSA					1629-60-3	Hex-1-en-3-one	07.161
EFSA					109-49-9	Hex-5-en-2-one	07.162
EFSA			11105		2478-38-8	4-Hydroxy-3,5-dimethoxyacetophenone	07.164

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					123-42-2	4-Hydroxy-4-methylpentan-2-one	07.165
EFSA			11108		4984-85-4	4-Hydroxyhexan-3-one	07.167
EFSA					490-03-9	2-Hydroxypiperitone	07.168
EFSA			11101		116-09-6	1-Hydroxypropan-2-one	07.169
EFSA			11202	1571	23267-57-4	beta-Ionone epoxide	07.170
EFSA			11125	1868	18358-53-7	Isopinocampnone	07.171
EFSA			11127	1110	500-02-7	4-Isopropylcyclohex-2-en-1-one	07.172
JECFA		على الاقل 94% المكونات الثانوية: 2-3% menthol و menthone.	2052	435	89-81-6	p-Menth-1-en-3-one	07.175
JECFA			2035	429	89-80-5	trans-Menthone	07.176
EFSA		على الاقل 94% المكونات الثانوية: 2-4% 7-methyl-4-octen-2-one و 5,6-dimethyl-3-hepten-2-one و 3-nonen-2-one.		1135	33046-81-0	7-Methyl-3-octenone-2	07.177
EFSA			11131		563-80-4	3-Methylbutan-2-one	07.178
EFSA				1102	583-60-8	2-Methylcyclohexanone	07.179
EFSA				1103	591-24-2	3-Methylcyclohexanone	07.180
EFSA			11146		928-68-7	6-Methylheptan-2-one	07.181
EFSA					541-85-5	5-Methylheptan-3-one	07.182
JECFA EFSA				2032	113486-29-6	3-Methylnona-2,4-dione	07.184
EFSA			11157		565-61-7	3-Methylpentan-2-one	07.185
EFSA			11162		32064-72-5	Non-2-en-4-one	07.187
EFSA			11163	1136	14309-57-0	Non-3-en-2-one	07.188

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			11161		4485-09-0	Nonan-4-one	07.189
EFSA		خليط من النظائر الفراغية: E-form %90-60 و Z-form %40-10.		1848	65213-86-7	Octa-1,5-dien-3-one	07.190
EFSA					495-40-9	1-Phenylbutan-1-one	07.193
EFSA			11182		2550-26-7	4-Phenylbutan-2-one	07.194
EFSA			11042		103-79-7	1-Phenylpropan-2-one	07.195
EFSA			11186	1870	80-57-9	Pin-2-en-4-one	07.196
EFSA			11191		141-10-6	Pseudo-ionone	07.198
EFSA			11192		2345-27-9	Tetradecan-2-one	07.199
EFSA					79-70-9	4-(2,5,6,6-Tetramethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-one	07.200
EFSA					60437-21-0	Tridec-12-en-2-one	07.201
EFSA					20013-73-4	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-one	07.202
EFSA					873-94-9	3,3,5-Trimethylcyclohexan-1-one	07.203
EFSA					546-49-6	3,3,6-Trimethylhepta-1,5-dien-4-one	07.204
EFSA			11205		502-69-2	6,10,14-Trimethylpentadecan-2-one	07.205
EFSA					56681-06-2	4-(2,3,6-Trimethylphenyl)but-3-en-2-one	07.206
EFSA					24415-26-7	1-Nonene-3-one	07.210
EFSA					941-98-0	alpha-Methylnaphthyl ketone	07.214

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	في الفئة (1): بما لا يزيد عن 16 ملغم/كغم. في الفئتين (2) و (8): بما لا يزيد عن 50 ملغم/كغم. في الفئة (3): بما لا يزيد عن 20 ملغم/كغم. في الفئات (5) و (6) و (7) و (12) و (15): بما لا يزيد عن 100 ملغم/كغم. في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 50 ملغم/لتر. في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 50 ملغم/لتر (باستثناء Schwedenbitter: بما لا يزيد عن 850 ملغم/لتر).		140	1395	464-49-3	d-Camphor	07.215
EFSA					6261-18-3	trans-3-Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one	07.219
EFSA		على الأقل 90%. المكونات الثانوية: 4-2% alpha-damascone و 4-2% delta-damascone.			23726-91-2	tr-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one	07.224
EFSA				2021	27113-22-0	1-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)-3-decanone	07.234
EFSA			11171		22610-86-2	(Z)-5-Octen-2-one	07.236
EFSA					37160-77-3	3-Hydroxy-2-octanone	07.238
EFSA				1840	2278-53-7	[R-(E)]-5-Isopropyl-8-methylnona-6,8-dien-2-one	07.239
EFSA				1156	13019-20-0	2-Methylheptan-3-one	07.240
EFSA		على الأقل 93%. المكونات الثانوية: 3-5% 4-hydroxy-4-phenylbutan-2-one.		2041	5355-63-5	3-Hydroxy-4-phenylbutane-2-one	07.242
EFSA					99-93-4	4-Hydroxyacetophenone	07.243
EFSA				1138	20859-10-3	(6E)-Methyl-3-hepten-2-one	07.244
EFSA				1139	30086-02-3	(E,E)-3,5-Octadien-2-one	07.247

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					585-25-1	Octan-2,3-dione	07.248
EFSA				1155	927-49-1	Undecan-6-one	07.249
EFSA					579-74-8	2-Methoxy-acetophenone	07.254
EFSA				1856	4573-50-6	l-Piperitone	07.255
EFSA		على الاقل 94% المكونات الثانوية: 3-4% 4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2-ol		1137	817-88-9	(E) & (Z)-4,8-Dimethyl-3,7-nonadiene-2-one	07.256
EFSA				1117	68133-79-9	2-(3,7-Dimethyl-2,6-octadienyl)cyclopentanone	07.257
EFSA					2009-74-7	6-Methyl-3-hepten-2-one	07.258
EFSA				2044	577-16-2	2-Methyl-acetophenone	07.259
EFSA					163038-04-8	3-Hydroxy-5-methyl-2-hexanone	07.260
EFSA					22319-31-9	4-Methyl-3-hepten-5-one	07.261
EFSA					35194-30-0	9-decen-2-one	07.262
JECFA			1	79	64-18-6	Formic acid	08.001
JECFA			2	81	64-19-7	Acetic acid	08.002
JECFA			3	84	79-09-4	Propionic acid	08.003
EFSA			4	930	50-21-5	Lactic acid	08.004
JECFA			5	87	107-92-6	Butyric acid	08.005
JECFA			6	253	79-31-2	2-Methylpropionic acid	08.006
JECFA			7	90	109-52-4	Valeric acid	08.007
JECFA			8	259	503-74-2	3-Methylbutyric acid	08.008
JECFA			9	93	142-62-1	Hexanoic acid	08.009

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			10	99	124-07-2	Octanoic acid	08.010
JECFA			11	105	334-48-5	Decanoic acid	08.011
JECFA		على الاقل 90%. المكونات الثانوية: tetradecanoic acid %6-3 و decanoic acid %5-2 و hexadecanoic acid %2-1.	12	111	143-07-7	Dodecanoic acid	08.012
JECFA		على الاقل 90%. المكونات الثانوية: 7-5% حامض البالمتك و احماض دهنية اخرى.	13	333	112-80-1	Oleic acid	08.013
JECFA		على الاقل 80%. المكونات الثانوية: octadecanoic acid %11-8 و tetradecanoic acid %7-5 و heptadecanoic acid %5-3 و pentadecanoic acid %1 اقل من.	14	115	57-10-3	Hexadecanoic acid	08.014
JECFA		على الاقل 40%. المكونات الثانوية: hexadecanoic acid %50-5 و tetradecanoic acid %3 اقل من و octadecanoic acid %9-5 اقل من و heptadecanoic acid %3 اقل من و eicosanoic acid %2 اقل من و pentadecanoic acid %1 اقل من.	15	116	57-11-4	Octadecanoic acid	08.015
JECFA		على الاقل 94%. المكونات الثانوية: hexadecanoic acid %4-2 و dodecanoic acid %1-3.	16	113	544-63-8	Tetradecanoic acid	08.016
JECFA			17	619	6915-15-7	l-Malic acid	08.017
JECFA			18	621	133-37-9	Tartaric acid	08.018
EFSA			19	936	127-17-3	Pyruvic acid	08.019
EFSA			21	850	65-85-0	Benzoic acid	08.021

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			22	657	621-82-9	Cinnamic acid	08.022
JECFA			23	606	123-76-2	4-Oxovaleric acid	08.023
CoE			24		110-15-6	Succinic acid	08.024
JECFA			25	618	110-17-8	Fumaric acid	08.025
JECFA			26	623	124-04-9	Adipic acid	08.026
JECFA			28	96	111-14-8	Heptanoic acid	08.028
JECFA			29	102	112-05-0	Nonanoic acid	08.029
JECFA			31	261	97-61-0	2-Methylvaleric acid	08.031
EFSA			32	646	501-52-0	3-Phenylpropionic acid	08.032
JECFA			33	627	499-12-7	Prop-1-ene-1,2,3-tricarboxylic acid	08.033
EFSA			34	965	5292-21-7	Cyclohexylacetic acid	08.034
JECFA			582	265	4536-23-6	2-Methylhexanoic acid	08.035
EFSA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 5-8% citronellal و citronellyl و neryl و geranyl acetateesters و terpenes يحدث بأشكال طبيعية اخرى.	616	1221	502-47-6	Citronellic acid	08.036
JECFA			653	634	328-50-7	2-Oxoglutaric acid	08.037
EFSA			672	1007	103-82-2	Phenylacetic acid	08.038
JECFA			689	331	112-38-9	Undec-10-enoic acid	08.039
EFSA			693	957	99-96-7	4-Hydroxybenzoic acid	08.040
JECFA		linolenic acid %46-44 linoleic acid %20-18 oleic acid و stearic %25-22 palmitic acid %8-7	694	332	60-33-3	Octadeca-9,12-dienoic acid	08.041

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			696	108	112-37-8	Undecanoic acid	08.042
EFSA			697	959	121-34-6	Vanillic acid	08.043
EFSA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 5-7% 4-methyl-2-methylenevaleric acid	744	1211	21016-46-6	(2E),4-Dimethylpent-2-enoic acid	08.044
JECFA			2001	257	88-09-5	2-Ethylbutyric acid	08.045
JECFA			2002	255	116-53-0	2-Methylbutyric acid	08.046
EFSA			2003	1212	1188-02-9	2-Methylheptanoic acid	08.047
JECFA			2004	314	591-80-0	Pent-4-enoic acid	08.048
EFSA			2005	1026	122-59-8	Phenoxyacetic acid	08.049
JECFA			2256	317	4219-24-3	Hex-3-enoic acid	08.050
JECFA			2262	631	759-05-7	3-Methyl-2-oxobutyric acid	08.051
JECFA			2263	633	816-66-0	4-Methyl-2-oxovaleric acid	08.052
EFSA			2264		141-82-2	Malonic acid	08.053
EFSA			11777	1361	13419-69-7	Hex-2(trans)-enoic acid	08.054
EFSA			11680	1210	3142-72-1	2-Methyl-2-pentenoic acid	08.055
JECFA			10149	262	105-43-1	3-Methylvaleric acid	08.056
JECFA			10150	264	646-07-1	4-Methylvaleric acid	08.057
JECFA			10147	347	37674-63-8	2-Methylpent-3-enoic acid	08.058
JECFA			10148	355	1575-74-2	2-Methylpent-4-enoic acid	08.059
EFSA			11911	961	98-89-5	Cyclohexanecarboxylic acid	08.060
JECFA			10142	266	628-46-6	5-Methylhexanoic acid	08.061
JECFA			11925	274	45019-28-1	4-Methylnonanoic acid	08.062

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			11926	271	54947-74-9	4-Methyloctanoic acid	08.063
EFSA			10168	1205	80-59-1	(2E)-Methylcrotonic acid	08.064
JECFA			10090	328	14436-32-9	Dec-9-enoic acid	08.065
JECFA				589	600-18-0	2-Oxobutyric acid	08.066
EFSA				976	71298-42-5	1,2,5,6-Tetrahydrocuminic acid	08.067
JECFA				327	72881-27-7	Dec-(5- and 6)-enoic acid	08.068
EFSA			10138	1204	541-47-9	3-Methylcrotonic acid	08.070
EFSA			10077	883	100-09-4	p-Anisic acid	08.071
EFSA			10080		3724-65-0	But-2-enoic acid(cis and trans)	08.072
EFSA			10087	1372	3913-85-7	Dec-2-enoic acid	08.073
EFSA			10088		15469-77-9	Dec-3-enoic acid	08.074
EFSA			10089	1287	26303-90-2	Dec-4-enoic acid	08.075
EFSA				908	89-86-1	2,4-Dihydroxybenzoic acid	08.076
EFSA					149-57-5	2-Ethylhexanoic acid	08.078
EFSA				1218	16493-80-4	4-Ethyloctanoic acid	08.079
EFSA			10170		149-91-7	Gallic acid	08.080
EFSA			10094	1825	459-80-3	Geranic acid	08.081
EFSA					110-94-1	Glutaric acid	08.082
EFSA			10102		18999-28-5	Hept-2-enoic acid	08.083
EFSA				1176	110-44-1	(E,E)-Hexa-2,4-dienoic acid	08.085
JECFA				635	1113-60-6	3-Hydroxy-2-oxopropionic acid	08.086

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			10111		530-57-4	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzoic acid	08.087
EFSA					530-59-6	4-Hydroxy-3,5-dimethoxy cinnamic acid (mixture of isomers)	08.088
EFSA			10113		1135-24-6	4-Hydroxy-3-methoxy cinnamic acid (mixture of isomers)	08.089
EFSA			10118		498-36-2	2-Hydroxy-4-methylvaleric acid	08.090
EFSA				882	586-38-9	3-Methoxybenzoic acid	08.092
JECFA			10146	632	39748-49-7	3-Methyl-2-oxovaleric acid	08.093
EFSA					24323-24-8	4-Methyldecanoic acid	08.094
EFSA					5601-60-5	8-Methyldecanoic acid	08.095
EFSA					3780-58-3	3-Methylhexanoic acid	08.096
EFSA					1561-11-1	4-Methylhexanoic acid	08.097
EFSA				1818	10321-71-8	4-Methylpent-2-enoic acid	08.099
EFSA					504-85-8	4-Methylpent-3-enoic acid	08.100
EFSA			10153		3760-11-0	Non-2-enoic acid	08.101
EFSA			10154		4124-88-3	Non-3-enoic acid	08.102
EFSA			10079		123-99-9	Nonanedioic acid	08.103
EFSA			10163	1804	13991-37-2	(E)-Pent-2-enoic acid	08.107
EFSA			10164		492-37-5	2-Phenylpropionic acid	08.108
EFSA				1478	156-06-9	3-Phenylpyruvic acid	08.109
EFSA			10165	958	69-72-7	Salicylic acid	08.112

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					150-90-3	Succinic acid, disodium salt	08.113
EFSA			10156	1805	1871-67-6	2-Octenoic acid	08.114
EFSA					3302-03-2	4-Methylheptanoic acid	08.115
EFSA			11777		1191-04-4	2-Hexenoic acid	08.119
EFSA			10168		13201-46-2	2-Methyl-2-butenoic acid	08.120
EFSA				1373	10352-88-2	trans-2-Heptenoic acid	08.123
EFSA					158833-38-6	2-(4-Methoxyphenoxy)propionic acid	08.127
EFSA				1907	697290-76-9	cis-2-Heptyl-cyclopropanecarboxylic acid	08.131
EFSA					99-06-9	3-Hydroxybenzoic acid	08.132
EFSA					99-50-3	3,4-Dihydroxybenzoic acid	08.133
EFSA					55-10-7	4-Hydroxy-3-methoxy- mandelic acid	08.134
EFSA					957136-80-0	4-(2,2,3-trimethylcyclopentyl)butanoic acid	08.135
JECFA			191	27	141-78-6	Ethyl acetate	09.001
JECFA			192	126	109-60-4	Propyl acetate	09.002
JECFA			193	305	108-21-4	Isopropyl acetate	09.003
JECFA			194	127	123-86-4	Butyl acetate	09.004
JECFA			195	137	110-19-0	Isobutyl acetate	09.005
JECFA			196	128	142-92-7	Hexyl acetate	09.006
JECFA			197	130	112-14-1	Octyl acetate	09.007

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			198	131	143-13-5	Nonyl acetate	09.008
JECFA			199	132	112-17-4	Decyl acetate	09.009
JECFA			200	133	112-66-3	Dodecyl acetate	09.010
JECFA		على الاقل 90%. المكونات الثانوية: 4-6% geraniol و 1-2% nerol.	201	58	105-87-3	Geranyl acetate	09.011
JECFA		على الاقل 92%. المكونات الثانوية: 4-6% citronellol.	202	57	150-84-5	Citronellyl acetate	09.012
JECFA			203	359	115-95-7	Linalyl acetate	09.013
EFSA			204	23	140-11-4	Benzyl acetate	09.014
SCF CoE			205	368	80-26-2	alpha-Terpinyl acetate	09.015
JECFA			206	431	16409-45-3	Menthyl acetate	09.016
EFSA			207	1387	76-49-3	DL-Bornyl acetate	09.017
EFSA			208	650	103-54-8	Cinnamyl acetate	09.018
EFSA			209	873	104-21-2	p-Anisyl acetate	09.019
EFSA			210	1531	93-28-7	Eugenyl acetate	09.020
SCF CoE			211		628-63-7	Pentyl acetate	09.021
JECFA			212	129	112-06-1	Heptyl acetate	09.022
JECFA			213	125	79-20-9	Methyl acetate	09.023
JECFA			214	43	123-92-2	Isopentyl acetate	09.024
JECFA			215	140	10031-87-5	2-Ethylbutyl acetate	09.025
EFSA			216	677	7493-78-9	alpha-Pentylcinnamyl acetate	09.026

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			217	1093	622-45-7	Cyclohexyl acetate	09.027
EFSA			218	964	21722-83-8	2-Cyclohexylethyl acetate	09.028
EFSA			219	1460	103-07-1	1,1-Dimethyl-3- phenylpropyl acetate	09.029
EFSA			220	1262	93-29-8	2-Methoxy-4-(prop-1- enyl)phenyl acetate	09.030
EFSA			221	989	103-45-7	Phenethyl acetate	09.031
EFSA			222	638	122-72-5	3-Phenylpropyl acetate	09.032
JECFA		على الاقل 87% المكونات الثانوية: 9-12% rhodinol.	223	60	141-11-7	Rhodinyl acetate	09.033
EFSA			224	985	1323-00-8	Santalyl acetate	09.034
EFSA			225	890	881-68-5	Vanillyl acetate	09.035
EFSA			226	699	140-39-6	p-Tolyl acetate	09.036
EFSA			245	1351	140-88-5	Ethyl acrylate	09.037
JECFA			263	149	623-42-7	Methyl butyrate	09.038
JECFA			264	29	105-54-4	Ethyl butyrate	09.039
JECFA			266	150	105-66-8	Propyl butyrate	09.040
JECFA			267	307	638-11-9	Isopropyl butyrate	09.041
JECFA			268	151	109-21-7	Butyl butyrate	09.042
JECFA			269	158	539-90-2	Isobutyl butyrate	09.043
JECFA			270	152	540-18-1	Pentyl butyrate	09.044
JECFA			271	153	2639-63-6	Hexyl butyrate	09.045

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			272	155	110-39-4	Octyl butyrate	09.046
JECFA			273	156	5454-09-1	Decyl butyrate	09.047
JECFA		على الأقل 92%. المكونات الثانوية: 3-5% geraniol و 1% nerol.	274	66	106-29-6	Geranyl butyrate	09.048
JECFA		على الأقل 90%. المكونات الثانوية: 6-8% citronellol.	275	65	141-16-2	Citronellyl butyrate	09.049
JECFA			276	361	78-36-4	Linalyl butyrate	09.050
EFSA			277	843	103-37-7	Benzyl butyrate	09.051
JECFA			278	370	2153-28-8	Terpinyl butyrate	09.052
EFSA			279	652	103-61-7	Cinnamyl butyrate	09.053
JECFA			280	2	2051-78-7	Allyl butyrate	09.054
JECFA			282	45	106-27-4	3-Methylbutyl butyrate	09.055
EFSA			285	1469	80866-83-7	2-Phenylpropyl butyrate	09.057
EFSA			286	875	6963-56-0	p-Anisyl butyrate	09.058
JECFA			309	35	110-38-3	Ethyl decanoate	09.059
JECFA			310	31	123-66-0	Ethyl hexanoate	09.060
JECFA			311	161	626-77-7	Propyl hexanoate	09.061
JECFA			312	308	2311-46-8	Isopropyl hexanoate	09.062
JECFA			313	162	626-82-4	Butyl hexanoate	09.063
JECFA			314	166	105-79-3	Isobutyl hexanoate	09.064
JECFA			315	163	540-07-8	Pentyl hexanoate	09.065
JECFA			316	164	6378-65-0	Hexyl hexanoate	09.066

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			317	70	10032-02-7	Geranyl hexanoate	09.067
JECFA			318	364	7779-23-9	Linalyl hexanoate	09.068
SCF CoE			319	1871	106-70-7	Methyl hexanoate	09.069
JECFA			320	46	2198-61-0	3-Methylbutyl hexanoate	09.070
EFSA			321	642	6281-40-9	3-Phenylpropyl hexanoate	09.071
JECFA			339	26	109-94-4	Ethyl formate	09.072
JECFA		على الاقل 94% المكونات الثانوية: 4-6% propyl alcohol	340	117	110-74-7	Propyl formate	09.073
JECFA		على الاقل 94% المكونات الثانوية: 1-5% heptanal	341	121	112-23-2	Heptyl formate	09.074
JECFA			342	122	112-32-3	Octyl formate	09.075
JECFA		على الاقل 85% المكونات الثانوية: 8-10% geraniol و 2-4% nerol	343	54	105-86-2	Geranyl formate	09.076
EFSA			344	841	104-57-4	Benzyl formate	09.077
JECFA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 5-10% citronellol	345	53	105-85-1	Citronellyl formate	09.078
JECFA		على الاقل 85% المكونات الثانوية: 10-13% rhodinol	346	56	141-09-3	Rhodinyl formate	09.079
JECFA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 6-8% linalool	347	358	115-99-1	Linalyl formate	09.080
JECFA			348	367	2153-26-6	alpha-Terpinyl formate	09.081
EFSA			349	1389	7492-41-3	DL-Bornyl formate	09.082

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			350	988	104-62-1	Phenethyl formate	09.083
EFSA			351	637	104-64-3	3-Phenylpropyl formate	09.084
EFSA			352	649	104-65-4	Cinnamyl formate	09.085
EFSA		على الاقل 93%. المكونات الثانوية: 5-7% alpha و .alpha-dimethylphenethyl alcohol	353	1654	10058-43-2	2-Methyl-1-phenyl-2-propyl formate	09.086
EFSA		على الاقل 90%. المكونات الثانوية: 8% .anisyl alcohol	354	872	122-91-8	p-Anisyl formate	09.087
EFSA		على الاقل 94%. المكونات الثانوية: 2-3% .eugenol	355	1530	10031-96-6	Eugenyl formate	09.088
EFSA			356	1261	7774-96-1	Isoeugenyl formate	09.089
EFSA		على الاقل 85%. المكونات الثانوية: 10-12% .alpha-amylicinnamyl alcohol	357	676	7493-79-0	alpha-Pentylcinnamyl formate	09.090
JECFA			363	169	5454-28-4	Butyl heptanoate	09.091
JECFA			364	172	7779-80-8	Isobutyl heptanoate	09.092
JECFA			365	32	106-30-9	Ethyl heptanoate	09.093
JECFA			366	171	5132-75-2	Octyl heptanoate	09.094
JECFA			367	168	7778-87-2	Propyl heptanoate	09.095
JECFA			368	167	106-73-0	Methyl heptanoate	09.096
JECFA			369	4	142-19-8	Allyl heptanoate	09.097
JECFA		على الاقل 93%. المكونات الثانوية: 4-7% .n-aryl 2-methylhexanoate	370	170	7493-82-5	Pentyl heptanoate	09.098
JECFA			375	37	106-33-2	Ethyl dodecanoate	09.099
JECFA			376	181	106-18-3	Butyl dodecanoate	09.100

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA		على الاقل 94%. المكونات الثانوية: 3-6% methyl tetradecanoate 2-5% methyl decanoate 1-2% methyl hexadecanoate	377	180	111-82-0	Methyl dodecanoate	09.101
EFSA		على الاقل 90%. المكونات الثانوية: 3-6% p-tolyl tetradecanoate 2-5% p-tolyl decanoate 1-2% p-tolyl hexadecanoate	378	704	10024-57-4	p-Tolyl dodecanoate	09.102
JECFA			379	182	6309-51-9	3-Methylbutyl dodecanoate	09.103
JECFA			385	38	124-06-1	Ethyl tetradecanoate	09.104
JECFA			386	311	110-27-0	Isopropyl tetradecanoate	09.105
JECFA			387	183	124-10-7	Methyl tetradecanoate	09.106
JECFA			388	34	123-29-5	Ethyl nonanoate	09.107
JECFA			389	179	1731-84-6	Methyl nonanoate	09.108
JECFA			390	6	7493-72-3	Allyl nonanoate	09.109
JECFA			391	48	7779-70-6	3-Methylbutyl nonanoate	09.110
JECFA			392	33	106-32-1	Ethyl octanoate	09.111
JECFA			393	174	638-25-5	Pentyl octanoate	09.112
JECFA			394	175	1117-55-1	Hexyl octanoate	09.113
JECFA			395	177	2306-88-9	Octyl octanoate	09.114
JECFA			396	178	7786-48-3	Nonyl octanoate	09.115
JECFA		على الاقل 93%. المكونات الثانوية: 2-3% linalool 2-3% octanoic acid	397	365	10024-64-3	Linalyl octanoate	09.116

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			398	173	111-11-5	Methyl octanoate	09.117
JECFA			399	176	4265-97-8	Heptyl octanoate	09.118
JECFA			400	5	4230-97-1	Allyl octanoate	09.119
JECFA			401	47	2035-99-6	3-Methylbutyl octanoate	09.120
JECFA			402	28	105-37-3	Ethyl propionate	09.121
JECFA			403	142	106-36-5	Propyl propionate	09.122
JECFA			404	306	637-78-5	Isopropyl propionate	09.123
JECFA			405	143	590-01-2	Butyl propionate	09.124
JECFA			406	148	540-42-1	Isobutyl propionate	09.125
JECFA			407	145	142-60-9	Octyl propionate	09.126
JECFA			408	146	5454-19-3	Decyl propionate	09.127
JECFA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 3-4% geraniol و 1-2% nerol.	409	62	105-90-8	Geranyl propionate	09.128
JECFA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 5-8% citronellol.	410	61	141-14-0	Citronellyl propionate	09.129
JECFA		على الاقل 94% المكونات الثانوية: 2-5% linalool.	411	360	144-39-8	Linalyl propionate	09.130
FSA			412	1391	2756-56-1	DL-Isobornyl propionate	09.131
EFSA			413	842	122-63-4	Benzyl propionate	09.132
EFSA			414	651	103-56-0	Cinnamyl propionate	09.133
JECFA			415	141	554-12-1	Methyl propionate	09.134
SCF CoE			416		624-54-4	Pentyl propionate	09.135

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			417	44	105-68-0	3-Methylbutyl propionate	09.136
EFSA			418	990	122-70-3	Phenethyl propionate	09.137
EFSA			419	639	122-74-7	3-Phenylpropyl propionate	09.138
JECFA			420	144	2445-76-3	Hexyl propionate	09.139
EFSA			421	1097	6222-35-1	Cyclohexyl propionate	09.140
JECFA			422	64	105-89-5	Rhodinyl propionate	09.141
JECFA			423	369	80-27-3	Terpinyl propionate	09.142
JECFA			424	383	97-45-0	Carvyl propionate	09.143
EFSA			425	802	120-45-6	1-Phenethyl propionate	09.144
EFSA			426	874	7549-33-9	p-Anisyl propionate	09.145
JECFA			441	9	7493-76-7	Allyl undec-10-enoate	09.146
JECFA			465	30	539-82-2	Ethyl valerate	09.147
JECFA			466	160	591-68-4	Butyl valerate	09.148
SCF CoE			467		2173-56-0	Pentyl valerate	09.149
EFSA			468	1821	10402-47-8	(E)-Geranyl valerate	09.150
JECFA		على الاقل 85% المكونات الثانوية: 10-12% rhodinol.	469	69	7540-53-6	Citronellyl valerate	09.151
EFSA			470		10361-39-4	Benzyl valerate	09.152
EFSA			471	1392	7549-41-9	DL-Bornyl valerate	09.153
EFSA			472	1852	89-47-4	Menthyl valerate	09.154
EFSA			479	1356	111-80-8	Methyl 2-nonynoate	09.156

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			480	1352	10031-92-2	Ethyl 2-nonyanoate	09.157
EFSA			481	1357	111-12-6	Methyl 2-octynoate	09.158
JECFA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 4-8% n-amy alcohol	497	119	638-49-3	Pentyl formate	09.159
EFSA			498	1095	4351-54-6	Cyclohexyl formate	09.160
JECFA			499	120	629-33-4	Hexyl formate	09.161
JECFA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 4-8% isoamy alcohol	500	42	110-45-2	3-Methylbutyl formate	09.162
JECFA			501	118	592-84-7	Butyl formate	09.163
JECFA		على الاقل 94% المكونات الثانوية: 4-6% isobutyl alcohol	502	124	542-55-2	Isobutyl formate	09.164
JECFA			503	304	625-55-8	Isopropyl formate	09.165
JECFA			504	154	5870-93-9	Heptyl butyrate	09.166
JECFA			505	67	999-40-6	Neryl butyrate	09.167
EFSA			506	991	103-52-6	Phenethyl butyrate	09.168
JECFA			509	63	105-91-9	Neryl propionate	09.169
EFSA			527		77-54-3	Cedryl acetate	09.171
EFSA			552	718	613-70-7	2-Methoxyphenyl acetate	09.174
EFSA			565	1390	1200-67-5	DL-Isobornyl formate	09.176
EFSA			573	801	93-92-5	1-Phenethyl acetate	09.178
EFSA			574	800	7775-38-4	1-Phenethyl formate	09.179
EFSA			581		112-39-0	Methyl hexadecanoate	09.180

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			583		2396-77-2	Methyl hex-2-enoate	09.181
JECFA			588	159	624-24-8	Methyl valerate	09.182
SCF CoE			607		592-20-1	2-Oxopropyl acetate	09.185
JECFA			608	406	4906-24-5	sec-Butan-3-onyl acetate	09.186
SCF CoE			611		5933-87-9	Pentyl decanoate	09.188
EFSA			628	823	10031-86-4	1-Phenylpropyl butyrate	09.189
JECFA				335	2396-83-0	Ethyl hex-3-enoate	09.191
JECFA			633	345	111-62-6	Ethyl oleate	09.192
JECFA			634	39	628-97-7	Ethyl hexadecanoate	09.193
EFSA			635	1178	2396-84-1	Ethyl(E,E)-hexa-2,4- dienoic acid	09.194
JECFA			644	134	3681-71-8	Hex-3(cis)-enyl acetate	09.197
SCF CoE			648		2050-09-1	Isopentyl valerate	09.198
EFSA			671	816	10415-88-0	1-Methyl-3-phenylpropyl acetate	09.200
EFSA			673		7460-74-4	Phenethyl valerate	09.201
SCF CoE			679		141-06-0	Propyl valerate	09.202
SCF CoE			711		544-35-4	Ethyloctadeca-9,12- dienoate	09.204
SCF CoE			712		1191-41-9	Ethyloctadeca-9,12,15-trienoate	09.205

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
SCF CoE			741		142-77-8	Butyl oleate	09.208
SCF CoE			742		589-75-3	Butyl octanoate	09.209
JECFA		على الاقل 89% المكونات الثانوية: 7-6% ethylpalmitate و ethylesters و احماض دهنية اخرى.	745	40	111-61-5	Ethyl octadecanoate	09.210
EFSA			747	922	60-01-5	Glyceryl tributyrate	09.211
JECFA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 4-6% geraniol و 1-3% nerol و formate esters of citronellol و geraniol و rhodinol.	2060	55	2142-94-1	Neryl formate	09.212
JECFA			2061	59	141-12-8	Neryl acetate	09.213
JECFA			2062	136	112-19-6	Undec-10-enyl acetate	09.214
JECFA			2063	382	97-42-7	Carvyl acetate	09.215
JECFA			2064	379	20777-49-5	Dihydrocarvyl acetate	09.216
EFSA			2066	1388	125-12-2	DL-Isobornyl acetate	09.218
EFSA			2067	756	57576-09-7	1R,2S,5R-isopulegyl acetate	09.219
EFSA			2068	894	326-61-4	Piperonyl acetate	09.220
JECFA			2075	605	1322-17-4	1,3-Nonanediol acetate	09.225
EFSA			2077	1655	151-05-3	1,1-Dimethyl-2-phenethyl acetate	09.227
EFSA			2078	698	533-18-6	o-Tolyl acetate	09.228
EFSA			2082	1094	1551-44-6	Cyclohexyl butyrate	09.230
EFSA			2083	803	3460-44-4	1-Phenethyl butyrate	09.231
EFSA			2084	1656	10094-34-5	1,1-Dimethyl-2-phenethyl butyrate	09.232

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			2094	1	2408-20-0	Allyl propionate	09.233
EFSA			2099	1813	111-79-5	Methyl non-2-enoate	09.234
EFSA			2100	1348	7492-45-7	Butyl dec-2-enoate	09.235
JECFA			2101	342	5760-50-9	Methyl undec-9-enoate	09.236
JECFA			10634	343	692-86-4	Ethyl undec-10-enoate	09.237
JECFA			2103	344	109-42-2	Butyl undec-10-enoate	09.238
EFSA			2111	1358	10522-18-6	Methyl 2-undecynoate	09.239
JECFA			2153	123	33467-73-1	Hex-3(cis)-enyl formate	09.240
JECFA			2181	3	123-68-2	Allyl hexanoate	09.244
JECFA			2189	184	123-95-5	Butyl octadecanoate	09.246
EFSA			2222		20474-93-5	Allyl crotonate	09.247
EFSA			2244		623-70-1	Ethyl trans-2-butenate	09.248
EFSA			2276	814	68922-11-2	1-Methyl-2-phenethyl butyrate	09.249
SCF CoE			2303		10588-10-0	Isobutyl valerate	09.250
SCF CoE			2304		110-42-9	Methyl decanoate	09.251
EFSA			2308		528-79-0	2-Isopropyl-5-methylphenyl acetate	09.253
JECFA			2347	313	4864-61-3	3-Octyl acetate	09.254
SCF CoE			2351		6513-03-7	Propyl nonanoate	09.256
EFSA					3891-59-6	D- Glucose pentaacetate	09.258

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			10574	1192	3025-30-7	Ethyl(E,Z)-deca-2,4- dienoate	09.260
EFSA			10882	995	6290-37-5	2-Phenethyl hexanoate	09.261
EFSA			10884	996	5457-70-5	Phenethyl octanoate	09.262
EFSA			10657	921	139-45-7	Glyceryl tripropionate	09.263
JECFA			10525	407	84642-61-5	sec-Butan-3-onyl butyrate	09.264
JECFA			10619	338	34495-71-1	Ethyl oct-4-enoate	09.265
EFSA			10688	1807	19089-92-0	Hexyl 2-butenate	09.266
JECFA			10801	334	2396-78-3	Methyl hex-3-enoate	09.267
JECFA			10834	337	21063-71-8	Methyl oct-4(cis)-enoate	09.268
EFSA			11769	1399	13851-11-1	Fenchyl acetate	09.269
JECFA			11859	157	16491-36-4	Hex-3-enyl butyrate	09.270
JECFA			11779	165	31501-11-8	Hex-3-enyl hexanoate	09.271
EFSA			10706	1206	589-66-2	Isobutyl crotonate	09.273
JECFA			10633	36	627-90-7	Ethyl undecanoate	09.274
JECFA			10662	135	1576-77-8	Hept-3(trans)-enyl acetate	09.275
EFSA			11906	1367	3913-80-2	Oct-2-enyl acetate	09.276
EFSA			11907	1368	84642-60-4	Oct-2(trans)-enyl butyrate	09.277
EFSA	في الفئات: (1) و(3) و(5) و(6) و(7) و(8) و(14)- (1) و(2-14) و(16).		10742	975	15111-96-3	p-Mentha-1,8-dien-7-yl acetate	09.278
JECFA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 5-8% monoacetate.	11927	609	67715-81-5	Nonane-1,4-diyl diacetate	09.280
EFSA			11716	1836	2442-10-6	Oct-1-en-3-yl acetate	09.281

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA				1837	16491-54-6	Oct-1-en-3-yl butyrate	09.282
EFSA			10577	1814	7367-88-6	(E)-Ethyl dec-2-enoate	09.283
JECFA			10578	341	76649-16-6	Ethyl dec-4-enoate	09.284
EFSA			10617	1812	7367-82-0	Ethyl oct-2(trans)-enoate	09.285
JECFA			10762	138	624-41-9	2-Methylbutyl acetate	09.286
EFSA			10889		28316-62-3	Propyl deca-2,4-dienoate	09.287
EFSA		على الاقل 93% المكونات الثانوية: 5-2% ortho-isomer.		731	3572-06-3	4-(4-Acetoxyphenyl)butan-2-one	09.288
EFSA				969	36789-59-0	alpha-Campholene acetate	09.289
JECFA				339	69925-33-3	Ethyl octa-4,7-dienoate	09.290
JECFA				336	61444-38-0	Hex-3-enyl hex-3-enoate	09.291
EFSA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 6-8% hexyl trans-3-hexenoate.		1810	33855-57-1	Hexyl 2-hexenoate	09.292
EFSA		على الاقل 98% (مجموع نظائر o و m و p).		863	17373-93-2	2-Methylbenzyl acetate	09.294
JECFA				340	13481-87-3	Methyl non-3-enoate	09.298
EFSA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 5-6% methyl trans-3-octenoate.	11800	1811	7367-81-9	Methyl oct-2(trans)-enoate	09.299
EFSA				1177	689-89-4	Methyl(E,E)-hexa-2,4- dienoic acid	09.300
EFSA				703	59558-23-5	p-Tolyl octanoate	09.301
EFSA	في الغئات: (1) و (3) و (2-4) و (5) و (6) و (7) و (1-14) و (2-14).		10887	982	1079-01-2	Myrtenyl acetate	09.302
EFSA			10664	1799	253596-70-2	Hept-2-enyl isovalerate	09.303
EFSA			10806		238757-71-6	sec-Heptyl isovalerate	09.304

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA		على الاقل 92% . المكونات الثانوية: 2-5% acetic acid و 1-2% beta-ionol .	10702	1409	22030-19-9	beta-Ionyl acetate	09.305
EFSA			10752		110823-66-0	2-Methoxycinnamylacetate (mixture of isomers)	09.306
EFSA			10766		93815-53-3	2-Methylbutyl dodecanoate	09.307
JECFA EFSA			2182	8	7493-75-6	Allyl hexa-2,4-dienoate	09.312
EFSA			10523		56423-40-6	Benzyl 2-methylbutyrate	09.313
EFSA					65416-24-2	Benzyl crotonate	09.314
EFSA					140-25-0	Benzyl dodecanoate	09.315
EFSA			10521		6938-45-0	Benzyl hexanoate	09.316
EFSA					2051-96-9	Benzyl lactate	09.317
EFSA					10276-85-4	Benzyl octanoate	09.318
EFSA				1412	13109-70-1	DL-Bornyl butyrate	09.319
EFSA					7785-64-0	Butyl2-methylbut-2(cis)- enoate	09.321
EFSA			10527		105-46-4	sec-Butyl acetate	09.323
EFSA					591-63-9	Butyl but-(2E)-enoate	09.324
EFSA			10528		819-97-6	sec-Butyl butyrate	09.325
EFSA			10529		28369-24-6	Butyl deca-(2E,4Z)-dienoate	09.326
EFSA			10530		30673-36-0	Butyl decanoate	09.327
EFSA			10532		589-40-2	sec-Butyl formate	09.328
EFSA					13416-74-5	Butyl hex-2-enoate	09.329

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					118869-62-8	Butyl hex-(3E)-enoate	09.330
EFSA					111-06-8	Butyl hexadecanoate	09.331
EFSA			10533		820-00-8	sec-Butyl hexanoate	09.332
EFSA					18449-60-0	sec-Butyl lactate	09.333
EFSA					50623-57-9	Butyl nonanoate	09.334
EFSA			10536		57403-32-4	Butyl oct-2-enoate	09.335
EFSA					6380-28-5	Carvacryl acetate	09.337
EFSA					61792-12-9	Cinnamyl2-methylcrotonate (mixture of isomers)	09.339
EFSA				1823	24717-85-9	Citronellyl2-methylbut-2-enoate	09.340
EFSA					10580-25-3	Citronellyl hexanoate	09.341
EFSA					69842-11-1	Cyclogeranyl acetate	09.342
EFSA			10555		818-04-2	Di-isopentyl succinate	09.345
EFSA					6280-99-5	Dibutyl malate	09.346
EFSA					141-03-7	Dibutyl succinate	09.347
EFSA					141-28-6	Diethyl adipate	09.348
EFSA					32074-56-9	Diethyl citrate	09.349
EFSA					623-91-6	Diethyl fumarate	09.350
EFSA			10551		141-05-9	Diethyl maleate	09.351
EFSA			10549		624-17-9	Diethyl nonanedioate	09.352
EFSA					95-92-1	Diethyl oxalate	09.353
EFSA					818-38-2	Diethyl pentanedioate	09.354

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			10859		56422-50-5	neo-Dihydrocarvyl acetate	09.355
EFSA					20487-40-5	1,1-Dimethylethyl propionate	09.356
EFSA			10899		20780-49-8	3,7-Dimethyloctyl acetate	09.358
EFSA					2985-28-6	Ethyl 2-acetoxypropionate	09.360
EFSA					60770-00-5	Ethyl 2-hydroxy-4-methylbenzoate	09.362
EFSA					7335-26-4	Ethyl 2-methoxybenzoate	09.363
EFSA					2510-99-8	Ethyl 2-phenylpropionate	09.364
EFSA			10610		638-10-8	Ethyl 3-methylcrotonate	09.365
EFSA					120-47-8	Ethyl 4-hydroxybenzoate	09.367
EFSA			10615		6849-18-9	Ethyl 4-methylpent-3-enoate	09.368
EFSA			10579		67233-91-4	Ethyl dec-9-enoate	09.370
EFSA			10576	1193	78417-28-4	Ethyl deca-2,4,7-trienoate	09.371
EFSA			10584		28290-90-6	Ethyl dodec-(2E)-enoate	09.372
EFSA					54340-72-6	Ethyl hept-(2E)-enoate	09.374
EFSA					97-63-2	Ethyl methacrylate	09.375
EFSA			10618	1632	1117-65-3	Ethyl oct-3-enoate	09.377
EFSA			10623		2445-93-4	Ethyl pent-2-enoate	09.379
EFSA			10622		41114-00-5	Ethyl pentadecanoate	09.380
EFSA					103-09-3	2-Ethylhexyl acetate	09.381
EFSA				1820	68705-63-5	Geranyl 2-methylbutyrate	09.382
EFSA			11829	1822	7785-33-3	Geranyl 2-methylcrotonate	09.383

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			10661	1798	16939-73-4	Hept-2-enyl acetate	09.385
EFSA					94088-33-2	sec-Hept-4(cis)-enyl acetate	09.386
EFSA			10668		50862-12-9	Heptyl 2-methylbutyrate	09.387
EFSA			10802		5921-82-4	sec-Heptyl acetate	09.388
EFSA			10666		6976-72-3	Heptyl hexanoate	09.390
EFSA			10805		6624-58-4	sec-Heptyl hexanoate	09.391
EFSA			10667		56423-43-9	Heptyl isovalerate	09.392
EFSA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 5-6% (Z)-2-hexenyl acetate	643	1355	2497-18-9	E-Hex-2-enyl acetate	09.394
EFSA			11830	1378	53398-80-4	E -Hex-2-enyl propionate	09.395
EFSA				1375	53398-83-7	Hex-2-enyl butyrate	09.396
EFSA			11858	1376	53398-78-0	Hex-2-enyl formate	09.397
EFSA		على الاقل 93% المكونات الثانوية: 2-3% hexanoic acid و 2-3% hexenol		1381	53398-86-0	Hex-(2E)-enyl hexanoate.	09.398
EFSA				1377	68698-59-9	(2E)-Hexenyl isovalerate	09.399
EFSA					68133-78-8	Hex-2-enyl phenylacetate	09.400
JECFA			227	598	2308-18-1	Isopentyl acetoacetate	09.401
JECFA			240	595	141-97-9	Ethyl acetoacetate	09.402
JECFA			241	596	591-60-6	Butyl acetoacetate	09.403
JECFA			242	597	7779-75-1	Isobutyl acetoacetate	09.404
JECFA			243	599	10032-00-5	Geranyl acetoacetate	09.405
EFSA			244	848	5396-89-4	Benzyl 3-oxobutyrate	09.406

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			246	998	42078-65-9	2-Phenethyl3-methylcrotonate	09.407
EFSA			247	1213	7779-81-9	Isobutyl 2-methylbut-2(cis)-enoate	09.408
JECFA			265	206	7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate	09.409
JECFA EFSA			281	11	7493-69-8	Allyl 2-ethylbutyrate	09.410
JECFA EFSA			283	14	7493-65-4	Allyl cyclohexanebutyrate	09.411
JECFA			287	185	547-63-7	Methyl isobutyrate	09.412
JECFA			288	186	97-62-1	Ethyl isobutyrate	09.413
JECFA			289	187	644-49-5	Propyl isobutyrate	09.414
JECFA			290	309	617-50-5	Isopropyl isobutyrate	09.415
JECFA			291	188	97-87-0	Butyl isobutyrate	09.416
JECFA			292	194	97-85-8	Isobutyl isobutyrate	09.417
EFSA			293		2445-72-9	Pentyl isobutyrate	09.418
JECFA			294	49	2050-01-3	Isopentyl isobutyrate	09.419
JECFA			295	190	2349-13-5	Heptyl isobutyrate	09.420
JECFA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 3-5% citronellol	296	71	97-89-2	Citronellyl isobutyrate	09.421
JECFA			298	362	78-35-3	Linalyl isobutyrate	09.423
JECFA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 2-5% nerol و 1-2% geraniol	299	73	2345-24-6	Neryl isobutyrate	09.424
JECFA			300	371	7774-65-4	Terpinyl2-methylpropionate	09.425

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			301	844	103-28-6	Benzyl isobutyrate	09.426
EFSA			302	992	103-48-0	Phenethyl isobutyrate	09.427
EFSA			303	640	103-58-2	3-Phenylpropyl isobutyrate	09.428
EFSA			304	701	103-93-5	p-Tolyl isobutyrate	09.429
EFSA			305	895	5461-08-5	Piperonyl isobutyrate	09.430
JECFA			306	72	2345-26-8	Geranyl isobutyrate	09.431
JECFA			322	216	2412-80-8	Methyl 4-methylvalerate	09.432
EFSA			371	931	97-64-3	Ethyl lactate	09.433
EFSA			372	932	138-22-7	Butyl lactate	09.434
JECFA			373	607	539-88-8	Ethyl 4-oxovalerate	09.435
JECFA			374	608	2052-15-5	Butyl 4-oxovalerate	09.436
JECFA			382	620	7554-12-3	Diethyl malate	09.439
JECFA			384	615	17373-84-1	Butyl ethyl malonate	09.441
EFSA			430	938	617-35-6	Ethyl pyruvate	09.442
EFSA			431	939	7779-72-8	Isopentyl pyruvate	09.443
JECFA			438	617	123-25-1	Diethyl succinate	09.444
JECFA			439	616	106-65-0	Dimethyl succinate	09.445
JECFA			440	622	87-91-2	Diethyl tartrate	09.446
JECFA			442	196	108-64-5	Ethyl isovalerate	09.447
JECFA			443	197	557-00-6	Propyl isovalerate	09.448
JECFA			444	198	109-19-3	Butyl isovalerate	09.449

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			445	310	32665-23-9	Isopropyl isovalerate	09.450
JECFA			446	200	7786-58-5	Octyl isovalerate	09.451
JECFA			447	201	7786-47-2	Nonyl isovalerate	09.452
JECFA			448	75	109-20-6	Geranyl isovalerate	09.453
JECFA			449	363	1118-27-0	Linalyl isovalerate	09.454
JECFA			450	432	16409-46-4	Menthyl isovalerate	09.455
EFSA			451	1393	76-50-6	DL-Bornyl isovalerate	09.456
EFSA			452	1394	7779-73-9	DL-Isobornyl isovalerate	09.457
EFSA			453	845	103-38-8	Benzyl isovalerate	09.458
EFSA			454	654	140-27-2	Cinnamyl isovalerate	09.459
SCF CoE			455		68922-10-1	Citronellyl isovalerate	09.460
JECFA			456	372	1142-85-4	Terpinyl isovalerate	09.461
JECFA			457	195	556-24-1	Methyl isovalerate	09.462
JECFA			458	50	659-70-1	3-Methylbutyl/3-methylbutyrate	09.463
EFSA			459	1096	7774-44-9	Cyclohexyl isovalerate	09.464
JECFA			460	77	7778-96-3	Rhodinyl isovalerate	09.465
EFSA			461	994	140-26-1	Phenethyl isovalerate	09.466
EFSA			462	641	5452-07-3	3-Phenylpropyl isovalerate	09.467
EFSA			463	678	7493-80-3	alpha-Pentylcinnamyl isovalerate	09.468
JECFA EFSA			474	15	7493-68-7	Allyl cyclohexanevalerate	09.469

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			496	653	103-59-3	Cinnamyl isobutyrate	09.470
JECFA			508	76	3915-83-1	Neryl isovalerate	09.471
JECFA			568	203	589-59-3	Isobutyl isovalerate	09.472
JECFA			593	192	109-15-9	Octyl isobutyrate	09.473
JECFA		على الاقل 93%. المكونات الثانوية: 2-4% butyl ester من الاحماض الدهنية C ₁₄ - و C ₁₆ - و C ₁₈ -.	622	625	109-43-3	Dibutyl sebacate	09.474
JECFA			623	624	110-40-7	Diethyl sebacate	09.475
EFSA		على الاقل 88%. المكونات الثانوية: 7-9% ethyl benzoate.	627	834	94-02-0	Ethyl 3-phenyl-3-oxopropionate	09.476
JECFA			646	189	2349-07-7	Hexyl isobutyrate	09.478
EFSA			681	700	36438-54-7	o-Tolyl isobutyrate	09.480
SCF CoE			710		105-58-8	Diethyl carbonate	09.481
JECFA EFSA			2070	12	4728-82-9	Allyl cyclohexaneacetate	09.482
JECFA		على الاقل 92%. المكونات الثانوية: 5-7% methyl isovalerate.	2085	205	868-57-5	Methyl 2-methylbutyrate	09.483
EFSA			2086	1461	10031-71-7	1,1-Dimethyl-3- phenylpropyl isobutyrate	09.484
EFSA			2087	1470	65813-53-8	2-Phenylpropyl isobutyrate	09.485
EFSA			2088	804	7775-39-5	1-Phenethyl isobutyrate	09.486
EFSA			2089	1028	103-60-6	2-Phenoxyethyl isobutyrate	09.487
EFSA			2095	966	10094-36-7	Ethylcyclohexanepropionate	09.488

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA EFSA			2098	7	2835-39-4	Allyl isovalerate	09.489
JECFA			2106	614	105-53-3	Diethyl malonate	09.490
EFSA			2107	935	7492-70-8	Butyl-O-butyryllactate	09.491
JECFA EFSA			2180	16	7493-66-5	Allyl cyclohexanehexanoate	09.492
JECFA EFSA			2183	10	7493-71-2	Allyl 2-methylcrotonate	09.493
EFSA			2184	846	37526-88-8	Benzyl 2-methylcrotonate	09.494
EFSA			2185	1824	5837-78-5	Ethyl 2-methylcrotonate	09.495
EFSA			2186	997	55719-85-2	Phenethyl2-methylcrotonate	09.496
JECFA EFSA			2223	13	2705-87-5	Allylcyclohexanepropionate	09.498
EFSA			2224		25415-62-7	Pentyl isovalerate	09.499
EFSA			2241	835	620-79-1	Ethyl2-acetyl-3-phenylpropionate	09.501
EFSA			2242		71662-27-6	Ethyl butyryl lactate	09.502
JECFA			2344	202	10032-11-8	Hex-3-enyl isovalerate	09.505
JECFA			2345	211	10094-41-4	Hex-3-enyl2-methylbutyrate	09.506
JECFA			4132	208	10032-15-2	Hexyl 2-methylbutyrate	09.507
EFSA			11868	847	7492-69-5	Benzyl2,3-dimethylcrotonate	09.508
EFSA			11828	1657	7774-60-9	1-Methyl-1-phenethyl isobutyrate	09.509
JECFA			11845	628	1321-30-8	Ethyl aconitate	09.510
JECFA				630	77-90-7	Tributyl acetylcitrate	09.511

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			11762	629	77-93-0	Triethyl citrate	09.512
JECFA			10733	312	1733-25-1	Isopropyl 2-methylcrotonate	09.513
JECFA			11903	603	13246-52-1	Ethyl 2,4-dioxohexanoate	09.514
JECFA			11667	78	73019-14-4	Geranyl 2-ethylbutyrate	09.515
JECFA		على الأقل 90% المكونات الثانوية: 5-7% 2-methylbutyl 3-methylbutyrate	10773	212	2445-78-5	2-Methylbutyl 2-methylbutyrate	09.516
JECFA			10781	354	2270-60-2	Methyl citronellate	09.517
EFSA			10545	702	55066-56-3	4-Methylphenyl isovalerate	09.518
JECFA			10534	207	15706-73-7	Butyl 2-methylbutyrate	09.519
EFSA			10785		24851-98-7	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate	09.520
EFSA		خليط من النظائر: 2-8% نظائر trans-trans و 84-92% نظائر trans-cis و 3-8% نظائر cis-cis. 100-98% مجموع المستويات الثلاث.	10821	1400	39924-52-2	Methyl 3-oxo-2-pent-2-enyl-1-cyclopentylacetate	09.521
JECFA			10596	594	5405-41-4	Ethyl 3-hydroxybutyrate	09.522
JECFA			10563	193	6624-71-1	Dodecyl isobutyrate	09.523
JECFA			10612	350	1617-23-8	Ethyl 2-methylpent-3-enoate	09.524
EFSA			10739	1482	65416-14-0	Maltyl isobutyrate	09.525
JECFA			10616	214	39255-32-8	Ethyl 2-methylvalerate	09.526
JECFA			10613	351	53399-81-8	Ethyl 2-methylpent-4-enoate	09.527
JECFA			10663	191		trans-3-Heptenyl isobutyrate	09.528
JECFA			10692	199	10032-13-0	Hexyl isovalerate	09.529
JECFA			10721	51	27625-35-0	Isopentyl 2-methylbutyrate	09.530

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			10772	204	2445-77-4	2-Methylbutyl isovalerate	09.531
JECFA			10812	600	21188-58-9	Methyl 3-hydroxyhexanoate	09.532
JECFA			10571	626	105-95-3	Ethyl brassylate	09.533
EFSA			11916	963	3289-28-9	Ethylcyclohexanecarboxylate	09.534
JECFA			11764	601	2305-25-1	Ethyl 3-hydroxyhexanoate	09.535
EFSA			11920	962	4630-82-4	Methylcyclohexanecarboxylate	09.536
JECFA			10866	209	29811-50-5	Octyl 2-methylbutyrate	09.537
EFSA			10883	993	24817-51-4	Phenethyl 2-methylbutyrate	09.538
JECFA				448	94133-92-3	Oct-3-yl 2-methylcrotonate	09.539
EFSA				353	60523-21-9	Ethyl2-methylpenta-3,4- dienoate	09.540
JECFA				215	5870-68-8	Ethyl 3-methylvalerate	09.541
JECFA				602	3249-68-1	Ethyl 3-oxohexanoate	09.542
EFSA		خليط من 9-11% glycerol و delta- decalactone %30-24 و monoglyceride %34-25 و diglyceride %21-13 و triglyceride %11-6	10648	923	26446-31-1	Glycerol5-hydroxydecanoate	09.543
EFSA		خليط من 5-8% glycerol و delta- dodecalactone %47-37 و monoglyceride %28-16 و diglyceride %19-11 و triglyceride %7-3	10649	924	26446-32-2	Glycerol5-hydroxydodecanoate	09.544
EFSA			10681	934	61931-81-5	Hex-(3Z)-enyl lactate	09.545

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA				352	58625-95-9	Hexyl-2-methylpent-(3and4)-enoate	09.546
JECFA				210	66576-71-4	Isopropyl 2-methylbutyrate	09.547
JECFA				590	40348-72-9	Methyl2-hydroxy-4- methylvalerate	09.548
JECFA				213	2177-77-7	Methyl 2-methylvalerate	09.549
JECFA				591	3682-42-6	Methyl2-oxo-3-methylvalerate	09.550
JECFA				433	59259-38-0	l-Menthyl lactate	09.551
EFSA			10650	914	91052-69-6	3-Oxodecanoicacid glyceride	09.552
EFSA			10651	915	91052-70-9	3-Oxododecanoicacid glyceride	09.553
EFSA			10652	917	91052-71-0	3-Oxohexadecanoicacid glyceride	09.554
EFSA			10653	910	91052-72-1	3-Oxohexanoicacid glyceride	09.555
EFSA			10654	911	91052-68-5	3-Oxooctanoicacid glyceride	09.556
EFSA			10655	916	91052-73-2	3-Oxotetradecanoicacid glyceride	09.557
EFSA			11754		108-59-8	Dimethyl malonate	09.558
EFSA				1277	67883-79-8	Hex-3(cis)-enyl2-methylcrotonate	09.559
EFSA					121432-33-5	Hex-3(cis)-enyl anisate	09.560
EFSA			10676	1538	65405-76-7	Hex-3(cis)-enyl anthranilate	09.561
EFSA					56922-80-6	trans-3-Hexenyl formate	09.562
EFSA			11783	1275	41519-23-7	Hex-3(cis)-enyl isobutyrate	09.563
EFSA			10683	1274	33467-74-2	Hex-3(cis)-enyl propionate	09.564
EFSA			10684	1846	68133-76-6	(3Z)-Hexenyl2-oxopropionate	09.565
EFSA				1276	65405-80-3	(3Z)-Hexenyl(E)-but-2- enoate	09.566

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					85554-69-4	Hex-(3Z)-enyl decanoate	09.567
EFSA		على الأقل 86% المكونات الثانوية: 6-7% 3-hexenyl3-hexenoate و 4-5% 1-hexenyl2-hexenoate.		1279	53398-87-1	(3Z)-hexenyl (E)-hexenoate	09.568
EFSA					61444-41-5	Hex-(3Z)-enyl octanoate	09.569
EFSA			10685		65405-77-8	(Z)-Hex-3-enyl salicylate	09.570
EFSA			10686	1278	35852-46-1	(3Z)-hexenyl valerate	09.571
EFSA					42125-17-7	Hex-(4Z)-enyl acetate	09.572
EFSA	قيود الاستخدام كمواد منكهة: في الفئة (1): بما لا يزيد عن 25 ملغم/كغم. في الفئة (3): بما لا يزيد عن 20 ملغم/كغم. في الفئة (2-4): بما لا يزيد عن 25 ملغم/كغم. في الفئة (5): بما لا يزيد عن 25 ملغم/كغم. في الفئة (6): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم. في الفئة (7): بما لا يزيد عن 25 ملغم/كغم. في الفئة (12): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم. في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 20 ملغم/كغم. في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 20 ملغم/كغم. في الفئة (15): بما لا يزيد عن 25 ملغم/كغم. في الفئة (16): بما لا يزيد عن 25 ملغم/كغم.		10675	1780	1516-17-2	Hexa-2,4-dienyl acetate	09.573
EFSA					629-70-9	Hexadec-1-yl acetate	09.574
EFSA					61444-39-1	(3Z)-Hexenyl heptanoate	09.575
EFSA			10688		1617-25-0	Hexyl (E)-but-2-enoate	09.578
EFSA					34316-64-8	Hexyl dodecanoate	09.579
EFSA					20279-51-0	Hexyl lactate	09.580

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			10695		6259-76-3	Hexyl salicylate	09.581
EFSA					42231-99-2	Hexyl tetradecanoate	09.582
EFSA			10696		1117-59-5	Hexyl valerate	09.583
EFSA				1863	85586-67-0	Isobornyl isobutyrate	09.584
EFSA			10710		2445-67-2	Isobutyl 2-methylbutyrate	09.585
EFSA					97-86-9	Isobutyl 2-methylprop-2-enoate	09.586
EFSA			10707		30673-38-2	Isobutyl decanoate	09.587
EFSA			10708		37811-72-6	Isobutyl dodecanoate	09.588
EFSA			10715		110-34-9	Isobutyl hexadecanoate	09.589
EFSA			10709		585-24-0	Isobutyl lactate	09.590
EFSA					646-13-9	Isobutyl octadecanoate	09.592
EFSA			10714		5461-06-3	Isobutyl octanoate	09.593
EFSA			10712		25263-97-2	Isobutyl tetradecanoate	09.594
EFSA					10482-55-0	Isopentyl-(Z)-but-2-enoate	09.596
EFSA					2306-91-4	Isopentyl decanoate	09.598
EFSA			10719		109-25-1	Isopentyl heptanoate	09.599
EFSA			10723		81974-61-0	Isopentyl hexadecanoate	09.600
EFSA			10720		19329-89-6	Isopentyl lactate	09.601
EFSA			10722		62488-24-8	Isopentyl tetradecanoate	09.602
EFSA			10729		6284-46-4	Isopropyl crotonate	09.603
EFSA			10730		2311-59-3	Isopropyl decanoate	09.604

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					10233-13-3	Isopropyl dodecanoate	09.605
EFSA			10732		142-91-6	Isopropyl hexadecanoate	09.606
EFSA			10731		5458-59-3	Isopropyl octanoate	09.608
EFSA					18362-97-5	Isopropyl valerate	09.609
EFSA					59230-57-8	4-Isopropylbenzyl acetate	09.611
EFSA					25905-14-0	Lavandulyl acetate	09.612
EFSA			10738		10471-96-2	Linalyl valerate	09.614
EFSA			10748	972	28839-13-6	p-Menth-1-en-9-yl acetate	09.615
JECFA				447	77341-67-4	mono-Menth-3-yl succinate	09.616
EFSA					58985-18-5	p-Menthan-8-yl acetate	09.617
EFSA			10751		2230-90-2	Menthyl formate	09.618
EFSA					6070-16-2	(1R,2S,5R)-Menthyl hexanoate	09.619
EFSA					1154-92-3	Menthyl phenylacetate	09.620
EFSA					89-46-3	(1R,2S,5R)-Menthyl salicylate	09.621
EFSA					4707-47-5	Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	09.623
EFSA					6622-76-0	Methyl 2-methylcrotonate	09.624
EFSA					33603-30-4	Methyl 2-methylpent-3(E)-enoate	09.625
EFSA			10848		600-22-6	Methyl 2-oxopropionate	09.626
EFSA			10755		21188-60-3	Methyl 3-acetoxyhexanoate	09.629
EFSA					99-75-2	Methyl 4-methylbenzoate	09.631
EFSA			10756	1719	35234-22-1	Methyl 5-acetoxyhexanoate	09.632

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					101853-47-8	Methyl 5-hydroxydecanoate	09.633
EFSA					105-45-3	Methyl acetoacetate	09.634
EFSA					623-43-8	Methyl crotonate	09.636
EFSA			11799		2482-39-5	Methyl dec-2-enoate	09.637
EFSA			10784		7367-83-1	Methyl dec-(4Z)-enoate	09.638
EFSA		على الاقل 93% المكونات الثانوية: 2-5% methyl 2,4-decadienoate (E,E).		1191	4493-42-9	Methyl(E,Z)-deca-2,4- dienoate	09.639
EFSA			10782		1191-03-3	Methyl deca-4,8-dienoate	09.640
EFSA			10792		6208-91-9	Methyl dodec-(2E)-enoate	09.641
EFSA			10795		107-31-3	Methyl formate	09.642
EFSA			10797		1189-09-9	Methyl geranate	09.643
EFSA					27871-49-4	(S)-Methyl lactate	09.644
SCF CoE JECFA		.methyl linolenate %46-44 .methyl linoleate %20-18 .methyl oleate و methyl stearate %25-22 .methyl palmitate %8-7	713, 714	346		Mixture of methyl linoleate and methyl linolenate	09.645
EFSA				1834	80-62-6	Methyl methacrylate	09.647
EFSA				1551	10072-05-6	MethylN,N-dimethyl anthranilate	09.648
EFSA				1550	2719-08-6	Methyl N-acetylanthranilate	09.649
EFSA				1549	41270-80-8	MethylN-formylanthranilate	09.650
EFSA			10849		112-61-8	Methyl octadecanoate	09.651
EFSA			10836		112-62-9	Methyl oleate	09.652

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA				1269	5205-07-2	3-Methylbut-3-enyl acetate	09.655
EFSA					5205-12-9	3-Methylbut-3-enyl benzoate	09.656
EFSA			10761	1146	626-38-0	1-Methylbutyl acetate	09.657
EFSA			10763	1142	60415-61-4	1-Methylbutyl butyrate	09.658
EFSA					51115-64-1	2-Methylbutyl butyrate	09.659
EFSA			10765		68067-33-4	2-Methylbutyl decanoate	09.660
EFSA					35073-27-9	2-Methylbutyl formate	09.661
EFSA			10768		2601-13-0	2-Methylbutyl hexanoate	09.662
EFSA			10770		2445-69-4	2-Methylbutyl isobutyrate	09.663
EFSA			10776		67121-39-5	2-Methylbutyl octanoate	09.664
EFSA			10778		2438-20-2	2-Methylbutyl propionate	09.665
EFSA			10774		93805-23-3	2-Methylbutyltetradecanoate	09.666
EFSA					29021-36-1	Myrtanyl acetate	09.670
EFSA			10862		56001-43-5	(3S,6Z)-Nerolidyl acetate	09.671
EFSA					13049-88-2	Non-(3Z)-enyl acetate	09.672
EFSA					76238-22-7	Non-(6Z)-enyl acetate	09.673
EFSA				1285	211323-05-6	(E,Z)-3,6-Nonadien-1-ol, acetate	09.674
EFSA			10799		2051-50-5	sec-Octyl acetate	09.676
EFSA			10865		4887-30-3	Octyl hexanoate	09.677
EFSA				1795	74298-89-8	Pent-2-enyl hexanoate	09.678
EFSA			10875		68039-26-9	Pentyl 2-methylbutyrate	09.679

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					7785-63-9	Pentyl 2-methylisocrotonate	09.680
EFSA					5350-03-8	Pentyl dodecanoate	09.681
EFSA					31148-31-9	Pentyl hexadecanoate	09.682
EFSA					6382-06-5	Pentyl lactate	09.683
EFSA			10880		68141-20-8	(E)-2-Phenylethyl2-butenoate	09.684
EFSA			10881		61810-55-7	2-Phenethyl decanoate	09.685
EFSA					155449-46-0	Phenethyl lactate	09.686
EFSA					23511-70-8	2-Phenoxyethyl butyrate	09.687
EFSA			10878	734	122-79-2	Phenyl acetate	09.688
EFSA			11814	736	118-55-8	Phenyl salicylate	09.689
EFSA					7402-29-1	3-Phenylpropyl butyrate	09.690
EFSA				1833	10236-16-5	Phytyl acetate	09.691
EFSA			11796	1827	1191-16-8	Prenyl acetate	09.692
EFSA					5205-11-8	Prenyl benzoate	09.693
EFSA				1826	68480-28-4	Prenyl formate	09.694
EFSA				1828	76649-23-5	Prenyl isobutyrate	09.695
EFSA					68555-58-8	Prenyl salicylate	09.696
EFSA			10891		37064-20-3	Propyl 2-methylbutyrate	09.698
EFSA					10352-87-1	Propyl crotonate	09.699
EFSA					30673-60-0	Propyl decanoate	09.700
JECFA EFSA			228	18	7493-74-5	Allyl phenoxyacetate	09.701

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			229	1010	4606-15-9	Propyl phenylacetate	09.702
EFSA			230	1017	122-45-2	Octyl phenylacetate	09.703
EFSA			231	1020	102-22-7	(2E)-Geranyl phenylacetate	09.704
EFSA			232	849	102-16-9	Benzyl phenylacetate	09.705
EFSA			233	876	102-17-0	Anisyl phenylacetate	09.706
EFSA			234	999	102-20-5	Phenethyl phenylacetate	09.707
EFSA			235	655	7492-65-1	Cinnamyl phenylacetate	09.708
EFSA			236	705	101-94-0	p-Tolyl phenylacetate	09.709
EFSA			237	1263	120-24-1	Isoeugenyl phenylacetate	09.710
EFSA			238	719	4112-89-4	Guaiacyl phenylacetate	09.711
EFSA			239	1022	1323-75-7	Santalyl phenylacetate	09.712
EFSA			248	884	121-98-2	Methyl 4-methoxybenzoate	09.713
EFSA			249	885	94-30-4	Ethyl 4-methoxybenzoate	09.714
EFSA			250	1534	134-20-3	Methyl anthranilate	09.715
EFSA			251	1535	87-25-2	Ethyl anthranilate	09.716
EFSA			252	1536	7756-96-9	Butyl anthranilate	09.717
EFSA			253	1537	7779-77-3	Isobutyl anthranilate	09.718
JECFA EFSA			254	20	7493-63-2	Allyl anthranilate	09.719
EFSA			256	1540	7149-26-0	Linalyl anthranilate	09.721
EFSA			257	1541	7779-16-0	Cyclohexyl anthranilate	09.722
EFSA			258	1543	133-18-6	Phenethyl anthranilate	09.723

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			259	1542	14481-52-8	alpha-Terpinyl anthranilate	09.724
EFSA			260	851	93-58-3	Methyl benzoate	09.725
EFSA			261	852	93-89-0	Ethyl benzoate	09.726
EFSA			262	24	120-51-4	Benzyl benzoate	09.727
EFSA			307	1458	10031-93-3	Ethyl 4-phenylbutyrate	09.728
EFSA			308	1464	2046-17-5	Methyl 4-phenylbutyrate	09.729
EFSA			323	659	103-36-6	Ethyl cinnamate	09.730
EFSA			324	660	7778-83-8	Propyl cinnamate	09.731
EFSA			325	661	7780-06-5	Isopropyl cinnamate	09.732
EFSA			326	663	538-65-8	Butyl cinnamate	09.733
EFSA			327	664	122-67-8	Isobutyl cinnamate	09.734
EFSA			328		3487-99-8	Pentylcinnamate(mixture of isomers)	09.735
EFSA			329	668	78-37-5	Linalyl cinnamate	09.736
EFSA			330	669	10024-56-3	(S)-Terpinyl cinnamate	09.737
EFSA			331	670	103-41-3	Benzyl cinnamate	09.738
EFSA			332	673	122-69-0	Cinnamyl cinnamate	09.739
EFSA			333	658	103-26-4	Methyl cinnamate	09.740
JECFA EFSA			334	19	1866-31-5	Allyl cinnamate	09.741
EFSA			335	665	7779-65-9	Isopentyl cinnamate	09.742
EFSA			336	671	103-53-7	Phenethyl cinnamate	09.743
EFSA			337	667	7779-17-1	Cyclohexyl cinnamate	09.744

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			338	672	122-68-9	3-Phenylpropyl cinnamate	09.745
EFSA			427	643	103-25-3	Methyl 3-phenylpropionate	09.746
EFSA			429	644	2021-28-5	Ethyl 3-phenylpropionate	09.747
EFSA			432	900	118-61-6	Ethyl salicylate	09.748
EFSA			433	899	119-36-8	Methyl salicylate	09.749
EFSA			434	902	87-19-4	Isobutyl salicylate	09.750
EFSA			435	903	87-20-7	Isopentyl salicylate	09.751
EFSA			436	904	118-58-1	Benzyl salicylate	09.752
EFSA			437	905	87-22-9	Phenethyl salicylate	09.753
EFSA		.3-methylbutylbenzoate %68-65 .2-methylbutylbenzoate %35-30 .n-pentyl benzoate %5-1	562	857	94-46-2	Isopentyl benzoate	09.755
EFSA			566		94022-06-7	Isobornyl phenylacetate	09.756
EFSA			567	856	120-50-3	Isobutyl benzoate	09.757
EFSA			577	1025	3549-23-3	Methylp-tert-butylphenylacetate	09.758
EFSA			612		5137-52-0	Pentyl phenylacetate	09.761
EFSA			613		2050-08-0	Pentyl salicylate	09.762
EFSA			614	901	2052-14-4	Butyl salicylate	09.763
EFSA			629	1547	38446-21-8	Ethyl N-ethylantranilate	09.764
EFSA			632	1546	35472-56-1	Ethyl N-methylantranilate	09.765
EFSA			636	1533	531-26-0	Eugenyl benzoate	09.766
EFSA			639	860	94-48-4	Geranyl benzoate	09.767

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			645	854	6789-88-4	Hexyl benzoate	09.768
EFSA			649	1548	65505-24-0	IsobutylN-methylantranilate	09.769
EFSA			652	855	939-48-0	Isopropyl benzoate	09.770
EFSA			654	859	126-64-7	Linalyl benzoate	09.771
EFSA			655	1019	7143-69-3	Linalyl phenylacetate	09.772
EFSA			667		94-47-3	Phenethyl benzoate	09.774
EFSA			677	853	2315-68-6	Propyl benzoate	09.776
EFSA			740		136-60-7	Butyl benzoate	09.779
EFSA			743	760	5320-75-2	Cinnamyl benzoate	09.780
EFSA			756	1545	85-91-6	MethylN-methylantranilate	09.781
EFSA			2104	666	10032-08-3	Heptyl cinnamate	09.782
EFSA			2155	1008	101-41-7	Methyl phenylacetate	09.783
EFSA			2156	1009	101-97-3	Ethyl phenylacetate	09.784
EFSA			2157	1021	139-70-8	Citronellyl phenylacetate	09.785
EFSA			2158	1011	4861-85-2	Isopropyl phenylacetate	09.786
EFSA			2159	1012	122-43-0	Butyl phenylacetate	09.787
EFSA			2160	1013	102-13-6	Isobutyl phenylacetate	09.788
EFSA		.n-amyI %64-62 .isoamyI %36-33	2161	1014	102-19-2	3-Methylbutylphenylacetate	09.789
JECFA EFSA			2162	17	1797-74-6	Allyl phenylacetate	09.790
EFSA			2163	1018	10486-14-3	(3S)-RhodinyIphenylacetate	09.791

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			2192	880	606-45-1	Methyl 2-methoxybenzoate	09.796
EFSA			2243	1027	67028-40-4	Ethyl (p-tolyloxy)acetate	09.797
EFSA			2302		617-05-0	Ethyl vanillate	09.798
EFSA			2305		3943-74-6	Methyl vanillate	09.799
EFSA			11862	1544	63449-68-3	2-Naphthyl anthranilate	09.801
EFSA			10587	1475	2983-36-0	Ethyl 2-ethyl-3-phenylpropionate	09.802
EFSA			10890	862	19224-26-1	Propylene glycol dibenzoate	09.803
EFSA			10694	1015	5421-17-0	Hexyl phenylacetate	09.804
EFSA			10682	1016	42436-07-7	Hex-3-enyl phenylacetate	09.805
EFSA		.cis-hexenylbenzoate %97-93 .trans-3-hexenylbenzoate %2-1	11778	858	25152-85-6	(Z)-Hex-3-enyl benzoate	09.806
EFSA				907	617-01-6	o-Tolyl salicylate	09.807
EFSA			10659		134-28-1	Guaiyl acetate	09.808
EFSA				891	20665-85-4	Vanillin isobutyrate	09.811
EFSA			10656	861	614-33-5	Glyceryl tribenzoate	09.812
EFSA					3681-78-5	Propyl dodecanoate	09.813
EFSA			10893		2239-78-3	Propyl hexadecanoate	09.814
EFSA					616-09-1	Propyl lactate	09.815
EFSA			10892		624-13-5	Propyl octanoate	09.816
EFSA				1831	29548-30-9	3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trienyl acetate	09.818
EFSA					58430-94-7	3,5,5-Trimethylhexyl acetate	09.819

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			10906		1731-81-3	Undecyl acetate	09.820
EFSA				1835	108-22-5	iso-Propenyl acetate	09.822
EFSA					607-97-6	Ethyl 2-acetylbutyrate	09.824
EFSA			2307		2049-96-9	Pentyl benzoate	09.825
EFSA			218		5452-75-5	Ethyl cyclohexyl acetate	09.829
JECFA			205	368	8007-35-0	Terpineol acetate	09.830
EFSA					13058-12-3	Ethyl 3,7-dimethyl-2,6-octadienoate	09.831
EFSA			10566		21188-61-4	Ethyl 3-acetohexanoate	09.832
EFSA					21884-26-4	iso-Propyl 4-oxopentanoate	09.833
EFSA					42175-41-7	Benzyl decanoate	09.835
EFSA					60045-26-3	3-Phenylpropyl benzoate	09.836
EFSA					60045-27-4	3-Phenylpropyl3-phenylpropionate	09.837
EFSA					67633-96-9	(3Z)-Hexenylmethyl carbonate	09.838
EFSA					72928-48-4	Decyl 3-methylbutyrate	09.839
EFSA			10889	1194	84788-08-9	Propyl 2,4-decadienoate	09.840
EFSA				1796	85554-72-9	2-Hexenyl octanoate	09.841
JECFA				443	156324-78-6	l-Menthoylethylene glycol carbonate	09.842
EFSA					30304-82-6	Menthol 1-and2-propylene glycol carbonate	09.843
EFSA			2153	1272	2315-09-5	3-Hexenyl formate	09.846
EFSA				1864	5655-61-8	(-)-bornyl acetate	09.848
EFSA			631	1808	27829-72-7	Ethyl trans-2-hexenoate	09.850

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					51115-63-0	2-Methylbutyl2-hydroxybenzoate	09.852
EFSA					53398-85-9	cis-3-Hexenyl2-methylbutanoate	09.854
EFSA					56922-82-8	(3E)-Hexenyl hexanoate	09.855
EFSA		خليط من النظائر الفراغية: .E-form %90-60 و .Z-form %40-10			67674-41-3	Phenylmethyl2-methyl-2- butenoate	09.858
EFSA					85554-66-1	Ethyl 3-acetoxy octanoate	09.862
EFSA					20290-84-0	Hexyl (9Z)-octadecenoate	09.865
EFSA					6321-45-5	Allyl valerate	09.866
EFSA					94386-39-7	Carvyl-3-methylbutyrate	09.870
EFSA					72934-06-6	Citronellyl decanoate	09.871
EFSA					72934-07-7	Citronellyl dodecanoate	09.872
EFSA					253596-99-5	Di(2-methylbutyl) malate	09.874
EFSA				1532	61114-24-7	Eugenyl isovalerate	09.878
EFSA					94088-12-7	(Z)-Hept-4-en-2-yl butanoate	09.880
EFSA					233666-04-1	Hex-3-enyl-2-ethylbutyrate	09.884
EFSA					233666-03-0	Hex-3-enyl hexadecanoate	09.885
EFSA				1869	94200-10-9	Isobornyl 2-methylbutyrate	09.888
EFSA					406700-80-9	2-Isopropyl-5-methylphenyl formate	09.893
EFSA					61114-23-6	2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenyl3-methyl butyrate	09.894
EFSA					71172-26-4	4-Methoxybenzyl-2-methylpropionate	09.895

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					54702-13-5	3-Methylbut-3-en-1-yl butyrate	09.897
EFSA					53655-22-4	3-Methylbut-3-en-1-yl hexanoate	09.898
EFSA			10603		7367-90-0	Ethyl 3-hydroxyoctanoate	09.916
EFSA				1270	1576-85-8	4-Pentenyl acetate	09.917
EFSA				1288	67452-27-1	cis-4-Decenyl acetate	09.918
EFSA				1718	139564-43-5	Ethyl 3-acetoxy-2-methylbutyrate	09.919
EFSA				1273	54653-25-7	Ethyl 5-hexenoate	09.921
EFSA				1281	39924-27-1	(4Z)-Ethylheptenoate	09.922
EFSA				1144	39026-94-3	Hept-2-yl butyrate	09.923
EFSA				1143	5921-83-5	3-Heptyl acetate (mixture of R and S)	09.924
EFSA				1145	60826-15-5	Nonan-3-yl acetate	09.925
EFSA					84434-65-1	Octan-3-yl formate	09.926
JECFA		على الاقل 85% المكونات الثانوية: 10-13% rhodinol.		68	141-15-1	Rhodinylyl butyrate	09.927
EFSA					3681-82-1	(3E)-Hexenyl acetate	09.928
EFSA					220621-22-7	L-Monomenthyl glutarate	09.929
EFSA				1098	71660-03-2	Cyclohexyl, 2-methylene-5- (1-methylethenyl) acetate	09.930
EFSA				1226	999999-91-4	2,6-Dimethyl-2,5,7- octatriene-1-ol acetate	09.931

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA		على الأقل 93% المكونات الثانوية: 2-3% (E)-5-Octenylpropionate و 0.5-1% (Z)-5-Octenol.		1282	196109-18-9	(5Z)-Octenylpropionate	09.932
EFSA				953	188417-26-7	Ethyl vanillin isobutyrate	09.933
EFSA				1630	41654-15-3	Methyl (5Z)-Octenoate	09.934
EFSA					406179-71-3	Dimethyl glutarate	09.935
EFSA				1847	91418-25-6	4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-yl acetate	09.936
EFSA				1624	13894-62-7	Methyl (3Z)-hexenoate	09.937
EFSA				1838	19162-00-6	6-Methyl-5-hepten-2-yl acetate	09.938
EFSA				1626	64187-83-3	Ethyl (3Z)-hexenoate	09.939
JECFA			592	74	138-23-8	Rhodinyl isobutyrate	09.940
EFSA					97890-13-6	2-Methylbutyl-3-methyl-2-butenolate	09.942
EFSA					7598-60-9	Guaiacol propionate	09.943
EFSA					4112-92-9	Guaiacol butyrate	09.944
EFSA					723759-62-4	Guaiacol isobutyrate	09.945
EFSA					129319-15-9	Dihydrogalangal acetate	09.946
JECFA EFSA				1188	68555-65-7	(E,Z)-2,6-nonadienyl acetate	09.947
EFSA					30418-89-4	(2E)-2-nonenyl acetate	09.948
EFSA					115869-76-6	L-Menthyl(S)-3-hydroxybutyrate	09.949
EFSA					71978-00-2	Z-5-Octenyl acetate	09.950

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA				1968	123-79-5	Bis(2-ethylhexyl)adipate(dioctyl adipate)	09.951
JECFA			178	229	104-61-0	Nonano-1,4-lactone	10.001
JECFA			179	233	104-67-6	Undecano-1,4-lactone	10.002
JECFA			180	240	7779-50-2	Hexadec-6-eno-1,16-lactone	10.003
JECFA			181	239	106-02-5	Pentadecano-1,15-lactone	10.004
EFSA			494	1168	17369-59-4	3-Propylideneophthalide	10.005
JECFA			615	219	96-48-0	Butyro-1,4-lactone	10.006
JECFA			621	232	705-86-2	Decano-1,5-lactone	10.007
JECFA			624	236	713-95-1	Dodecano-1,5-lactone	10.008
JECFA			625	249	18679-18-0	Dodec-6-eno-1,4-lactone	10.009
JECFA			641	224	823-22-3	Hexano-1,5-lactone	10.010
JECFA			688	234	710-04-3	Undecano-1,5-lactone	10.011
JECFA			731	221	591-12-8	5-Methylfuran-2(3H)-one	10.012
JECFA			757	220	108-29-2	Pentano-1,4-lactone	10.013
JECFA			2194	230	3301-94-8	Nonano-1,5-lactone	10.014
JECFA			2195	228	698-76-0	Octano-1,5-lactone	10.015
JECFA			2196	238	2721-22-4	Tetradecano-1,5-lactone	10.016
JECFA			2230	231	706-14-9	Decano-1,4-lactone	10.017
JECFA			2231	227	7774-47-2	4-Butyloctano-1,4-lactone	10.018
JECFA			2240	235	5/7/2305	Dodecano-1,4-lactone	10.019
JECFA			2253	225	105-21-5	Heptano-1,4-lactone	10.020

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			2254	223	695-06-7	Hexano-1,4-lactone	10.021
JECFA			2274	226	104-50-7	Octano-1,4-lactone	10.022
JECFA EFSA			2300	222	698-10-2	5-Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one	10.023
EFSA			10083	1170	551-08-6	3-Butylidene-phthalide	10.024
EFSA			10084	1169	6066-49-5	3-Butylphthalide	10.025
JECFA			10953	244	40923-64-6	3-Heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone	10.026
JECFA		على الاقل 90%. المكونات الثانوية: 5-6% 6-hydroxy-3,7-dimethyl-2-octenoic acid lactone	11833	237	499-54-7	3,7-Dimethyloctano-1,6-lactone	10.027
JECFA				242	16429-21-3	Dodecano-1,6-lactone	10.028
JECFA				241	5579-78-2	Decano-1,6-lactone	10.029
JECFA EFSA			11834	243	28664-35-9	3-Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one	10.030
EFSA			10967	245	27593-23-3	6-Pentyl-2H-pyran-2-one	10.031
JECFA				247	34686-71-0	Dec-7-eno-1,5-lactone	10.033
EFSA				1163	80417-97-6	5,6-Dihydro-3,6-dimethylzofuran-2(4H)-one	10.034
JECFA				248	68959-28-4	Undec-8-eno-1,5-lactone	10.035
EFSA				1162	13341-72-5	5,6,7,7a-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one	10.036
EFSA				246	54814-64-1	5-Hydroxy-2-decenoic acid delta-lactone	10.037

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					67114-38-9	Dec-7-eno-1,4-lactone	10.038
EFSA					63095-33-0	cis-Dec-7-eno-1,4-lactone	10.039
EFSA					32764-98-0	Dec-8-eno-1,5-lactone	10.040
EFSA		على الاقل 93% المكونات الثانوية: .3,4-dimethyl 5-ketobutanoic acid gamma-lactone %2-1	11873		774-64-1	3,4-Dimethyl-5-pentylidene-furan-2(5H)-one	10.042
EFSA					78548-56-8	2,7-Dimethylocta-5(trans),7- dieno-1,4-lactone	10.043
EFSA		على الاقل 88% من: .6-heptyl-5,6-dihydro-2H- pyran-2-one المكونات الثانوية: 3-5% E-6-(3-heptenyl)-5,6-dihydro-2H-pyran-2- one و 1-2% 6-heptyl-3,6-dihydro-2H- pyran-2-one		438	16400-72-9	Dodec-2-eno-1,5-lactone	10.044
EFSA			10660		3301-90-4	Heptano-1,5-lactone	10.045
EFSA					2407-43-4	Hex-2-eno-1,4-lactone	10.046
EFSA					109-29-5	Hexadecano-1,16-lactone	10.047
EFSA			10673		730-46-1	Hexadecano-1,4-lactone	10.048
EFSA			10674		7370-44-7	Hexadecano-1,5-lactone	10.049
EFSA				1161	92015-65-1	Hexahydro-3,6-dimethyl-2(3H)-benzofuranone	10.050
JECFA				250	7011-83-8	5-Hexyl-5-methyldihydro furan-2(3H)-one	10.051
EFSA					33673-62-0	3-Methylnonano-1,4-lactone	10.052
JECFA			10535	437	39212-23-2	3-Methyloctano-1,4-lactone	10.053
EFSA					21963-26-8	Non-2-eno-1,4-lactone	10.054

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			10907		542-28-9	Pentano-1,5-lactone	10.055
EFSA					87-41-2	Phthalide	10.056
EFSA					57743-63-2	3a,4,5,7a-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(3H)-one	10.057
EFSA			10902		7370-92-5	Tridecano-1,5-lactone	10.058
EFSA					123-69-3	Hexadec-7-en-1,16-lactone	10.059
EFSA					2518-53-8	2-Decen-1,4-lactone	10.060
EFSA				1159	70851-61-5	cis-5-Hexenyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one	10.061
EFSA				1991	28645-51-4	Hexadec-9-en-1,16 lactone	10.063
EFSA					32539-85-8	Pentadecano-1,14-lactone	10.068
EFSA		على الاقل 94% (مجموع نظائر cis و trans). المكونات الثانوية: 1-2% heptan-1-ol		1158	67663-01-8	3-Methyl gamma-decalactone	10.069
EFSA				1157	1073-11-6	4-Methyl-5-hexen-1,4-olide	10.070
EFSA				1167	65817-24-5	Dimethyl-3,6-benzo-2(3H)-furanone	10.072
EFSA					10413-18-0	5,6-Dimethyl-tetrahydro- pyran-2-one	10.168
EFSA		على الاقل 90%. المكونات الثانوية: 3-5% 2,9-dimethyl3,8-decanedione و 3-5% 4-hydroxy-5,6-oxo- beta-ionone.		1164	15356-74-8	5,6,7,7alpha-Tetrahydro-4,4,7alpha-trimethyl-2-(4H)-benzofuranone	10.169
EFSA				1989	51352-68-2	5-Pentyl-3H-furan-2-one	10.170
EFSA			512	1587	107-85-7	3-Methylbutylamine	11.001

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			513	1583	78-81-9	Isobutylamine	11.002
EFSA			524	1582	109-73-9	Butylamine	11.003
EFSA			601	1580	107-10-8	Propylamine	11.004
EFSA			707	1584	13952-84-6	sec-Butylamine	11.005
EFSA			708	1589	64-04-0	Phenethylamine	11.006
EFSA			709	1590	51-67-2	2-(4-Hydroxyphenyl)ethylamine	11.007
EFSA			10497	1610	75-50-3	Trimethylamine	11.009
EFSA			10477	1579	75-04-7	Ethylamine	11.015
EFSA			10478	1588	111-26-2	Hexylamine	11.016
EFSA				1606	35448-31-8	N-Isopentylideneisopentylamine	11.017
EFSA			10480	1581	75-31-0	Isopropylamine	11.018
EFSA			10484	1586	96-15-1	2-Methylbutylamine	11.020
EFSA			11734	1585	110-58-7	Pentylamine	11.021
EFSA			10496	1611	121-44-8	Triethylamine	11.023
EFSA			10494	1614	1184-78-7	Trimethylamine oxide	11.025
EFSA			10495	1612	102-69-2	Tripropylamine	11.026
JECFA			125	466	3268-49-3	3-(Methylthio)propionaldehyde	12.001
JECFA			428	472	13532-18-8	Methyl 3-(methylthio)propionate	12.002
JECFA			475	508	74-93-1	Methanethiol	12.003
JECFA		على الاقل 75% المكونات الثانوية: 20-25% allyl disulfide و 5-7% allyl sulfide.	476	521	870-23-5	Allylthiol	12.004
JECFA			477	526	100-53-8	Phenylmethanethiol	12.005

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			483	452	75-18-3	Dimethyl sulfide	12.006
JECFA			484	455	544-40-1	Dibutyl sulfide	12.007
JECFA		على الاقل 80%. المكونات الثانوية: 15-10% allyl sulfide و 7-5% allyl mercaptan.	485	572	2179-57-9	Diallyl disulfide	12.008
JECFA		على الاقل 65%. المكونات الثانوية: 25-20% allyl disulfide و 7-5% allyl sulfide و 7-5% allyl tetrasulfide.	486	587	2050-87-5	Diallyl trisulfide	12.009
JECFA			526	511	109-79-5	Butane-1-thiol	12.010
EFSA			533	1699	110-81-6	Diethyl disulfide	12.012
JECFA			539	582	3658-80-8	Dimethyl trisulfide	12.013
JECFA			540	566	629-19-6	Dipropyl disulfide	12.014
SCF CoE			541		111-47-7	Dipropyl sulfide	12.015
SCF CoE			542		625-80-9	Di-isopropyl sulfide	12.016
EFSA			546	1659	75-08-1	Ethanethiol	12.017
JECFA			11665	483	625-60-5	S-Ethyl acetothioate	12.018
JECFA			585	565	2179-60-4	Methyl propyl disulfide	12.019
JECFA		على الاقل 45%. المكونات الثانوية: 25% dipropyl trisulfide و 12% dipropyl disulfide و 14% dimethyl disulfide و 3% methyl propyl sulfide.	586	584	17619-36-2	Methyl propyl trisulfide	12.020
EFSA			600	1700	2179-59-1	Allyl propyl disulfide	12.021
JECFA			725	539	4532-64-3	Butane-2,3-dithiol	12.022

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			726	585	6028-61-1	Dipropyl trisulfide	12.023
JECFA			760	546	37887-04-0	3-Mercaptobutan-2-ol	12.024
EFSA			2110	1560	57-06-7	Allyl isothiocyanate	12.025
JECFA			2175	564	624-92-0	Dimethyl disulfide	12.026
JECFA			2272	528	137-06-4	2-Methylbenzene-1-thiol	12.027
JECFA			2320	575	2550-40-5	Dicyclohexyl disulfide	12.028
JECFA			2321	516	1679-07-8	Cyclopentanethiol	12.029
EFSA			2326	1564	505-79-3	3-(Methylthio)propyl isothiocyanate	12.030
JECFA			2327	560	67633-97-0	3-Mercaptopentan-2-one	12.031
JECFA			2328	484	2432-51-1	S-Methyl butanethioate	12.032
JECFA			2330	531	91-60-1	Naphthalene-2-thiol	12.033
JECFA			2331	541	1191-62-4	Octane-1,8-dithiol	12.034
JECFA		خليط نطاثر (54% من نظير -10 و 31% نظير -2 و 10% من نظير -3) تقريباً.	2332	520		2-,3- and 10-Mercaptopinane	12.035
JECFA			2353	547	54957-02-7	3-[(2-Mercapto-1-methyl-propyl)thio]butan-2-ol	12.036
JECFA		على الاقل 90%. المكونات الثانوية: 3-5% dimethyl sulfide و 3-5% diallyl sulfide.	11866	568	2179-58-0	Allyl methyl disulfide	12.037
JECFA EFSA			11789	561	38462-22-5	8-Mercapto-p-menthan-3- one	12.038
JECFA			11790	551	79-42-5	2-Mercaptopropionic acid	12.039
JECFA			11686	465	23328-62-3	2-Methylthioacetaldehyde	12.040
JECFA			11543	496	13678-58-5	1-(Methylthio)butan-2-one	12.041

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			11553	503	1073-29-6	2-(Methylthio)phenol	12.042
JECFA			11757	578	882-33-7	Diphenyl disulfide	12.043
JECFA		على الأقل 92%. المكونات الثانوية: 3-6% dipropyl disulfide.	11699	570	5905-46-4	Prop-1-enyl propyl disulfide	12.044
JECFA		على الأقل 80%. المكونات الثانوية: 10-12% dimethyl trisulfide و 6-8% allyl trisulfide.	11867	586	34135-85-8	Methyl allyl trisulfide	12.045
JECFA			11469	552	19788-49-9	Ethyl 2-mercaptopropionate	12.046
JECFA			11497	558	40789-98-8	3-Mercaptobutan-2-one	12.047
JECFA			11509	515	1878-18-8	2-Methylbutane-1-thiol	12.048
JECFA			11510	517	2084-18-6	3-Methylbutane-2-thiol	12.049
JECFA			11441	502	40790-04-3	Di-(3-oxobutyl) sulfide	12.052
JECFA			11476	476	13327-56-5	Ethyl 3-(methylthio)propionate	12.053
JECFA			11666	529	4500-58-7	2-Ethylthiophenol	12.054
JECFA			11498	559	34619-12-0	4-Mercaptobutan-2-one	12.055
JECFA			11687	467	16630-52-7	3-(Methylthio)butanal	12.056
JECFA			11688	497	34047-39-7	4-(Methylthio)butan-2-one	12.057
JECFA			11551	500	23550-40-5	4-(Methylthio)-4-methylpentan-2-one	12.058
JECFA			11576	485	2307-10-0	Propyl thioacetate	12.059
JECFA			11526	474	53053-51-3	Methyl 4-(methylthio)butyrate	12.060
JECFA			11542	468	42919-64-2	4-(Methylthio)butanal	12.061
JECFA			11554	461	505-10-2	3-(Methylthio)propan-1-ol	12.062

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			11548	463	51755-66-9	3-(Methylthio)hexan-1-ol	12.063
JECFA			11583	524	39067-80-6	Thiogeraniol	12.064
EFSA			11904	471	59902-01-1	2,8-dithianon-4-en-4-carboxaldehyde	12.065
JECFA			11467	532	540-63-6	Ethane-1,2-dithiol	12.066
JECFA			11486	540	1191-43-1	Hexane-1,6-dithiol	12.067
JECFA			11508	577	699-10-5	Benzyl methyl disulfide	12.068
JECFA			11558	542	3489-28-9	Nonane-1,9-dithiol	12.069
JECFA			11564	536	814-67-5	Propane-1,2-dithiol	12.070
JECFA			11816	509	107-03-9	1-Propane-1-thiol	12.071
JECFA			11909	537	16128-68-0	Butane-1,2-dithiol	12.072
JECFA			11910	538	24330-52-7	Butane-1,3-dithiol	12.073
JECFA			11912	588	72869-75-1	Diallyl polysulfides	12.074
JECFA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 3-4% dimethyl disulfide و 3-4% di-1-propenyl disulfide	11712	569	5905-47-5	Methyl prop-1-enyl disulfide	12.075
JECFA			11929	535	109-80-8	Propane-1,3-dithiol	12.076
EFSA				460	766-92-7	Benzyl methyl sulfide	12.077
JECFA				462	20582-85-8	4-(Methylthio)butan-1-ol	12.078
EFSA			11549	470	40878-72-6	2-(methylthiomethyl)but-2-enal	12.079
JECFA			11585	525	108-98-5	Thiophenol	12.080
JECFA				579	150-60-7	Dibenzyl disulfide	12.081
JECFA				530	118-72-9	2,6-(Dimethyl)thiophenol	12.082

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA				553	6/8/5466	Ethyl 3-mercaptopropionate	12.083
JECFA				477	22014-48-8	Ethyl 4-(methylthio)butyrate	12.084
EFSA				523	71159-90-5	p-Menth-1-ene-8-thiol	12.085
JECFA				486	42075-45-6	S-Methyl 2-methylbutanethioate	12.086
JECFA				505	65887-08-3	2-(Methylthiomethyl)-3-phenylpropenal	12.087
EFSA			11846	458	592-88-1	Diallyl sulfide	12.088
JECFA			11475	480		Ethyl 3-(methylthio)butyrate	12.089
EFSA			11429		10152-76-8	Allyl methyl sulfide	12.096
EFSA			11433		33368-82-0	Allyl prop-1-enyl disulfide	12.098
EFSA			11434		27817-67-0	Allyl propyl sulfide	12.099
JECFA		على الاقل 83% المكونات الثانوية: 15-18% diallyl sulfide	11436	490	41820-22-8	Allyl thiopropionate	12.101
EFSA			11863	1562	622-78-6	Benzyl isothiocyanate	12.102
EFSA					1191-08-8	Butane-1,4-dithiol	12.103
EFSA					513-53-1	Butane-2-thiol	12.104
EFSA					2432-91-9	S-2-Butyl 3-methylbutanethioate	12.106
EFSA			11488	1561	592-82-5	Butyl isothiocyanate	12.107
EFSA			11454	1672	68084-03-7	Di-isopentyl thiomalate	12.108
JECFA			11455	567	4253-89-8	Di-isopropyl disulfide	12.109
EFSA					629-45-8	Dibutyl disulfide	12.111
JECFA			11450	454	352-93-2	Diethyl sulfide	12.113

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					872-10-6	Dipentyl sulfide	12.117
JECFA				533	1618-26-4	2,4-Dithiapentane	12.118
JECFA			11471	581	23747-43-5	Ethyl2-(methylthio)propionate	12.121
JECFA				475	4455-13-4	Ethyl 2-(methylthio)acetate	12.122
EFSA					638-46-0	Ethyl butyl sulfide	12.124
EFSA					2432-42-0	Ethyl propanethioate	12.125
EFSA			11478	1694	30453-31-7	Ethyl propyl disulfide	12.126
EFSA			11479		4110-50-3	Ethyl propyl sulfide	12.127
JECFA				519	7341-17-5	2-Ethylhexane-1-thiol	12.128
EFSA					18721-61-4	3-(Ethylthio)propan-1-ol	12.129
EFSA			11485	1663	1639-09-4	Heptane-1-thiol	12.130
JECFA			11487	518	111-31-9	Hexane-1-thiol	12.132
EFSA				1679	34365-79-2	S-Isopropyl3-methylbut-2-enethioate	12.134
EFSA					26473-47-2	3-Mercapto-2-methylpropionic acid	12.135
EFSA					2464-23-5	3-Mercapto-2-oxopropionic acid	12.136
EFSA				544	34300-94-2	3-Mercapto-3-methylbutan-1-ol	12.137
EFSA				549	50746-10-6	3-Mercapto-3-methylbutyl formate	12.138
EFSA			11880	1666	7217-59-6	2-Mercaptoanisole	12.139
JECFA				557	24653-75-6	1-Mercaptopropan-2-one	12.143
EFSA				548	94087-83-9	4-Methoxy-2-methylbutane-2-thiol	12.145
EFSA			11525	1691	16630-66-3	Methyl (methylthio)acetate	12.146

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA				488	61122-71-2	S-Methyl 4-methylpentanethioate	12.148
JECFA				482	1534-08-3	S-Methyl acetothioate	12.149
JECFA			11505	504	5925-68-8	S-Methyl benzothioate	12.150
EFSA					60779-24-0	Methyl butyl disulfide	12.151
EFSA					628-29-5	Methyl butyl sulfide	12.152
EFSA		على الاقل 80% المكونات الثانوية: 7-8% diethyl sulfide و 8-10% dimethyl sulfide.	11470	1693	20333-39-5	Methyl ethyl disulfide	12.153
JECFA			11474	453	624-89-5	Methyl ethyl sulfide	12.154
JECFA				583	31499-71-5	Methyl ethyl trisulfide	12.155
JECFA			11515	489	20756-86-9	S-Methyl hexanethioate	12.156
JECFA			11506	487	23747-45-7	S-Methyl isopentanethioate	12.157
EFSA					5897-45-0	Methyl 3-methyl-2-butenylsulphide	12.158
JECFA			11532	576	14173-25-2	Methyl phenyl disulfide	12.161
EFSA			11533	459	100-68-5	Methyl phenyl sulfide	12.162
EFSA			11538		10152-77-9	Methyl prop-1-enyl sulfide	12.163
EFSA				1678	5925-75-7	S-Methyl propanethioate	12.165
EFSA			11541		3877-15-4	Methyl propyl sulfide	12.166
JECFA				580	67952-60-7	2-Methyl-2-(methylthio)propanal	12.168
EFSA		2-methyl-4-oxopentane-2-thiol و 48% 4-methyl-3-penten-2-one 48-50%.	11500	1293	19872-52-7	2-Methyl-4-oxopentane-2-thiol	12.169
JECFA			11511	522	5287-45-6	3-Methylbut-2-ene-1-thiol	12.170
JECFA				513	541-31-1	3-Methylbutane-1-thiol	12.171

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
JECFA			11536	512	513-44-0	2-Methylpropane-1-thiol	12.173
JECFA				507	67-68-5	Methylsulfinylmethane	12.175
JECFA				501	583-92-6	4-(Methylthio)-2-oxobutyric acid	12.176
EFSA					32637-94-8	8-(Methylthio)-p-menthan-3-one	12.177
EFSA					16630-65-2	3-(Methylthio)butyric acid	12.178
EFSA			11545	1297	5271-38-5	2-(Methylthio)ethan-1-ol	12.179
EFSA					31331-53-0	1-(Methylthio)ethane-1-thiol	12.180
EFSA					66735-69-1	1-(Methylthio)pentan-3-one	12.181
EFSA					58809-73-7	2-(Methylthio)propionic acid	12.182
EFSA					646-01-5	3-(Methylthio)propionic acid	12.183
JECFA				473	74758-93-3	Methylthiomethyl butyrate	12.187
JECFA				479	74758-91-1	Methylthiomethyl hexanoate	12.188
EFSA					77974-85-7	S-(Methylthiomethyl) 2-methylpropanethioate	12.189
EFSA				1662	110-66-7	Pentane-1-thiol	12.191
JECFA				514	2084-19-7	Pentane-2-thiol	12.192
EFSA			11495	1563	9/2/2257	Phenethyl isothiocyanate	12.193
JECFA			11561	527	4410-99-5	2-Phenylethane-1-thiol	12.194
JECFA				491	33049-93-3	S-Prenyl thioacetate	12.195
EFSA					53626-94-1	S-Prenyl thioisobutyrate	12.196
JECFA			11565	510	75-33-2	Propane-2-thiol	12.197
EFSA				1299	42474-44-2	2,3,5-Trithiahexane	12.198

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					14252-42-7	1,1-bis(Ethylthio)-ethane	12.200
JECFA				506	94293-57-9	8-Acetylthio-p-menthanone-3	12.201
JECFA				492	74586-09-7	Methylthio2-(acetyloxy)propionate	12.203
EFSA					4124-63-4	Mercaptoacetaldehyde	12.205
JECFA				457		But-1-enyl methyl sulphide	12.211
EFSA				1298	233665-98-0	Ethyl-5-(methylthio)valerate	12.212
EFSA				1677	127931-21-9	Isobutyl-3-(methylthio)butyrate	12.214
JECFA				545		3-Mercaptohexan-1-ol	12.217
JECFA				571		Methyl-3-methyl-1-butenyldisulphide	12.218
EFSA					75631-91-3	S-Prenyl thioisopentanoate	12.221
JECFA				493		Methylthio-2-(propionyloxy)propionate	12.227
JECFA		على الاقل 82% المكونات الثانوية: 8% mercaptohexanol-3 و 10% 3-acetylmercap tohexyl acetate		554	136954-20-6	3-Mercaptohexyl acetate	12.234
JECFA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 5-6% 3-mercaptohexanol		555	136954-21-7	3-Mercaptohexyl butyrate	12.235
JECFA				481	51755-85-2	3-(Methylthio)hexyl acetate	12.236
JECFA				478	16630-55-0	3-(Methylthio)propyl acetate	12.237
EFSA				1291	227456-27-1	3-Mercapto-2-methylpentan-1-ol	12.238
EFSA				1292	227456-28-2	3-Mercapto-2-methylpentanal	12.239
EFSA				1684	6540-86-9	2,4,6-Trithiaheptane	12.240

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA				1290	258823-39-1	2-Mercapto-2-methylpentan-1-ol	12.241
EFSA				1675	29414-47-9	Methylthiomethylmercaptan	12.242
EFSA				1661	6725-64-0	Dimercaptomethane	12.243
JECFA				495	14109-72-9	1-Methylthio-2-propanone	12.244
EFSA					51755-72-7	3-Mercaptohexanal	12.250
JECFA				556	136954-22-8	3-Mercaptohexyl hexanoate	12.251
EFSA				1669	31539-84-1	4-Mercapto-4-methyl-2-pentanol	12.252
EFSA				1697	72437-68-4	Amyl methyl disulfide	12.253
EFSA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: 2-3 diethyl disulfide و 5-6 dibutyl disulfide.		1698	63986-03-8	Butyl ethyl disulfide	12.254
EFSA				1294	156472-94-5	Ethyl 3-mercaptobutyrate	12.255
EFSA				1295	104228-51-5	Ethyl 4-(acetylthio)butyrate	12.257
EFSA		على الاقل 89% المكونات الثانوية: 8-9 piperitone و 1-2 alpha-terpineol.		1673	29725-66-4	1-Mercapto-p-menthan-3-one	12.259
EFSA				1670	92585-08-5	4,2-Thiopentanone	12.264
EFSA				1683	89534-74-7	(E)-2-Methyl-1-methylthio-2-butene	12.265
EFSA				1667	19788-50-2	Propyl-2-mercaptopropionate	12.267
EFSA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 5-7 (E)-hept-2-enal.		1692	51755-70-5	3-(Methylthio)heptanal	12.273

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA		.3,6-diethyl-1,2,4,5-tetrathiane isomer I+ II %18.0 .3,5-diethyl-1,2,4- trithiolane isomer I %0.05 .3,5-diethyl-1,2,4-trithiolane isomer II %0.1 %99 الجليسيريدات الثلاثية للزيت النباتي.		1687	54644-28-9, 54717-12-3	3,6-Diethyl-1,2,4,5-tetra thiane and 3,5-diethyl-1,2,4- trithiolane mix in vegetable oil triglycerides	12.274
EFSA				1681	156420-69-8	Allyl thiohexanoate	12.275
EFSA				1671	400052-49-5	(S)-1-Methoxy-3-heptanethiol	12.276
EFSA					16630-60-7	3-(Methylthio)propyl butyrate	12.277
EFSA					136954-25-1	3-Acetyl-mercaptohexyl acetate	12.278
JECFA				469	38433-74-8	3-Methylthiohexanal	12.279
EFSA				1300	5943-34-0	Diisopropyl trisulphide	12.280
EFSA					2432-83-9	(S)-Methyl octanethioate	12.282
EFSA				1889	3386-97-8	3-Butenyl isothiocyanate	12.283
EFSA				1709	53897-60-2	bis(1-Mercaptopropyl)sulphide	12.284
EFSA				1688	53475-15-3	3-Methylthio-2-butanone	12.285
EFSA				1689	143764-28-7	4-Methylthio-2-pentanone	12.286
EFSA				1690	207983-28-6	Methyl3-(methylthio)butanoate	12.287
EFSA				1664	628-00-2	Heptan-2-thiol	12.288
EFSA				1665	6263-65-6	1-Phenylethylmercaptan	12.289
EFSA				1674	54051-19-3	Methyl-3-mercaptobutanoate	12.290
EFSA				1289	227456-33-9	3-Mercapto-2-methyl-1- butanol	12.291
EFSA				1704	796857-79-9	Hexyl 3-mercaptobutanoate	12.292
EFSA				1660	69382-62-3	Ethane-1,1-dithiol	12.293

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA				1696	72437-56-0	Isopentyl methyl disulfide	12.294
EFSA				1708	548774-80-7	3-Mercaptoheptyl acetate	12.297
EFSA					65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5	Di-(1-propenyl)-sulfid (mixture)	12.298
EFSA					906079-63-8	3-(Methylthio)propyl hexanoate	12.299
EFSA					88497-17-0	1,1-Propanedithiol	12.300
EFSA		على الاقل 90% المكونات الثانوية: اقل من 8% من 1-mercaptopropan-2-one واقل من 5% من 1,1-disulfanediyl dipropan-2-one واقل من 3% من 1,3-dimethyl trisulfane.			122861-78-3	Methyl-2-oxo-propyl disulfide	12.301
EFSA					33959-27-2	2-Butanol,4-mercapto-3- methyl	12.302
EFSA					616-31-9	3-Pentanethiol	12.303
EFSA					33441-50-8	Ethyl-2-mercapto-2- methylpropanoate	12.304
EFSA					1006684-20- 3	2-Mercapto-4-heptanol	12.305
EFSA					1256932-15- 6	3-(Methylthio)-decanal	12.306
EFSA			119	745	620-02-0	5-Methylfurfural	13.001
EFSA			358	746	611-13-2	Methyl 2-furoate	13.002
EFSA			359	747	615-10-1	Propyl 2-furoate	13.003
EFSA			360	21	4208-49-5	Allyl 2-furoate	13.004
EFSA			361	749	39251-86-0	Hexyl 2-furoate	13.005

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			362	1517	7149-32-8	Phenethyl 2-furoate	13.006
EFSA			489	1441	3208-40-0	2-(3-Phenylpropyl)tetrahydrofuran	13.007
EFSA			535	1171	119-84-6	3,4-Dihydrocoumarin	13.009
EFSA			536	1446	3658-77-3	4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one	13.010
EFSA			545		623-20-1	(E)-Ethyl furfuracrylate	13.011
EFSA			579	1172	92-48-8	6-Methylcoumarin	13.012
EFSA			722	1067	28588-73-0	bis-(2,5-Dimethyl-3-furyl)disulfide	13.015
EFSA			723	1066	28588-75-2	bis-(2-Methyl-3-furyl)disulfide	13.016
EFSA			724	1068	28588-76-3	bis-(2-Methyl-3-furyl) tetrasulfide	13.017
EFSA			2014	450	98-01-1	Furfural	13.018
EFSA			2023	451	98-00-0	Furfuryl alcohol	13.019
EFSA			2029	1443	97-99-4	Tetrahydrofurfuryl alcohol	13.020
EFSA			2080	1516	7779-66-0	Isopentyl4-(2-furan)butyrate	13.021
EFSA			2091	1513	10031-90-0	Ethyl 3(2-furyl)propionate	13.022
EFSA			2092	1515	7779-67-1	Isopentyl3-(2-furan)propionate	13.023
EFSA			2093	1514	105-01-1	Isobutyl3-(2-furyl)propionate	13.024
EFSA			2109	748	1334-82-3	Pentyl 2-furoate	13.025
EFSA			2202	1072	98-02-2	2-Furanmethanethiol	13.026
EFSA			2205	1485	65504-96-3	2-Pentyl-5or6-keto-1,4- dioxane	13.027
EFSA			2206	1484	65504-95-2	2-Butyl-5or6-keto-1,4- dioxane	13.028
EFSA			2247	751	4265-16-1	2-Benzofurancarboxaldehyde	13.031

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			2248	1077	1883-78-9	Furfuryl isopropyl sulfide	13.032
EFSA			2250	1074	13678-68-7	S-Furfuryl acetothioate	13.033
EFSA				1497	623-30-3	3-(2-furyl)acrylaldehyde	13.034
EFSA			2269	1237	16409-43-1	2-(2-Methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahydropyran	13.037
EFSA			2309	752	50626-02-3	2-Phenyl-3-carbethoxyfuran	13.038
EFSA			2319	1559	22694-96-8	2,4,5-Trimethyl-delta-3-oxazoline	13.039
EFSA			2323	1071	65505-16-0	(S)-2,5-dimethyl-3-thiofuroylfuran	13.040
EFSA			2324	1070	55764-28-8	2,5-Dimethyl-3-(isopentylthio)furan	13.041
EFSA			2338	1448	3188-00-9	4,5-Dihydro-2-methylfuran-3(2H)-one	13.042
EFSA			11885	1501	770-27-4	Furfurylidene-2-butanal	13.043
EFSA			11838	1511	623-15-4	4-(2-Furyl)but-3-en-2-one	13.044
EFSA			11837	1508	6975-60-6	1-(2-Furyl)propan-2-one	13.045
EFSA			11878	1498	874-66-8	3-(2-Furyl)-2-methylprop-2-enal	13.046
EFSA			11842	1518	623-22-3	Propyl 3-(2-furyl)acrylate	13.047
EFSA			11841	1444	2217-33-6	Tetrahydrofurfuryl butyrate	13.048
EFSA			11843	1445	637-65-0	Tetrahydrofurfuryl propionate	13.049
EFSA			11480	1081	4437-20-1	Difurfuryl disulfide	13.050
EFSA			11770	1073	59020-90-5	S-Furfuryl thioformate	13.051
EFSA			11482	1076	1438-91-1	Methyl furfuryl sulfide	13.053
EFSA				1503	1192-62-7	2-Acetylfuran	13.054

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			11678	1060	28588-74-1	2-Methylfuran-3-thiol	13.055
EFSA			10642	743	13678-60-9	Furfuryl isovalerate	13.057
EFSA			10355	1500	31704-80-0	3-(5-Methyl-2-furyl) butanal	13.058
EFSA			10966	1491	3777-69-3	2-Pentylfuran	13.059
EFSA			11821	1447	65505-25-1	Tetrahydrofurfuryl cinnamate	13.060
EFSA			10646	740	623-19-8	Furfuryl propionate	13.062
EFSA			11484	1075	59020-85-8	S-Furfuryl propanethioate	13.063
EFSA			11513	1078	57500-00-2	Methyl furfuryl disulfide	13.064
EFSA			11550	1062	13678-59-6	2-Methyl-5-(methylthio)furan	13.065
EFSA			10921	1506	10599-70-9	3-Acetyl-2,5-dimethylfuran	13.066
EFSA			10645	742	39252-03-4	Furfuryl octanoate	13.067
EFSA			10647	741	36701-01-6	Furfuryl valerate	13.068
EFSA			10952	1492	3777-71-7	2-Heptylfuran	13.069
EFSA			11180	1512	14360-50-0	2-Hexanoylfuran	13.070
EFSA			11457	1063	55764-23-3	2,5-Dimethylfuran-3-thiol	13.071
EFSA			10514	1240	3738-00-9	1,5,5,9-Tetramethyl-13-oxatricyclo [8.3.0.0.(4.9)]tridecane	13.072
EFSA			10864	750	39251-88-2	Octyl 2-furoate	13.073
EFSA			11913	1495	3782-00-1	2,3-Dimethylbenzofuran	13.074
EFSA		على الاقل 94% المكونات الثانوية: على الاقل 1% من 2,6-dimethyl-2-[(2-methyl-3-furyl)thio]-4-heptanone	11915	1086	61295-51-0	2,6-Dimethyl-3-((2-methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one	13.075
EFSA			11917	1648	65620-50-0	6-Hydroxydihydrotheaspirane	13.076

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			11922	1085	61295-41-8	3-((2-Methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one	13.077
EFSA			11923	1087	61295-50-9	4-((2-Methyl-3-furyl)thio)nonan-5-one	13.078
EFSA			11924	1064	65505-17-1	Methyl-2-methyl-3-furyl disulfide	13.079
EFSA				1065	61197-09-9	Propyl-2-methyl-3-furyl disulfide	13.082
EFSA			11038	1504	1193-79-9	2-Acetyl-5-methylfuran	13.083
EFSA				1449	27538-09-6	2-Ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone	13.084
EFSA			11785	1450	19322-27-1	4-Hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-one	13.085
EFSA				1089	26486-14-6	4,5-Dihydro-2-methyl-3-thioacetoxymethoxyfuran	13.086
EFSA				1647	57893-27-3	6-Acetoxydihydrotheaspirane	13.087
EFSA				1235	1786-08-9	3,6-Dihydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-en-1-yl)-2H-pyran	13.088
EFSA				1451	4077-47-8	2,5-Dimethyl-4-methoxyfuran-3(2H)-one	13.089
EFSA			10937	1452	7416-35-5	2,2-Dimethyl-5-(1-methylprop-1-enyl)tetrahydrofuran	13.090
EFSA				1555	53833-30-0	4,5-Dimethyl-2-ethylloxazole	13.091
EFSA				1088	94278-27-0	Ethyl-3-(2-furfurylthio)propionate	13.093
EFSA			10976	1236	7392-19-0	2,6,6-Trimethyl-2-vinyltetrahydropyran	13.094

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			11882	1453	41239-48-9	2,5-Diethyltetrahydrofuran	13.095
EFSA			11944	1455	13679-86-2	Anhydrolinalool oxide (5)	13.097
EFSA			10515	1238	36431-72-8	Theaspirane	13.098
EFSA				1456	4166-20-5	4-Acetoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one	13.099
EFSA				1505	22940-86-9	2-Acetyl-3,5-dimethylfuran	13.101
EFSA					583-33-5	Butyl 2-furoate	13.102
EFSA			10927	1490	4466-24-4	2-Butylfuran	13.103
EFSA				1507	4208-57-5	2-Butyrylfuran	13.105
EFSA				1493	83469-85-6	2-Decylfuran	13.106
EFSA					26486-13-5	4,5-Dihydro-3-mercapto-2-methylfuran	13.108
EFSA			11379	1569	53833-32-2	4,5-Dimethyl-2-propyloxazole	13.112
EFSA					61197-06-6	2,5-Dimethyl-3-(methyldithio)furan	13.113
EFSA					63359-63-7	2,5-Dimethyl-3-(methylthio)furan	13.114
EFSA				1558	77311-02-5	2,4-Dimethyl-3-oxazoline	13.115
EFSA				1523	55764-22-2	2,5-Dimethyl-3-thioacetoxyfuran	13.116
EFSA					65330-49-6	2,5-Dimethyl-4-ethoxyfuran-3(2H)-one	13.117
EFSA				1554	30408-61-8	2,5-Dimethyl-4-ethylloxazole	13.118
EFSA			11066		14400-67-0	2,5-Dimethylfuran-3(2H)-one	13.119
EFSA					1003-38-9	2,5-Dimethyltetrahydrofuran	13.120

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			10588		614-99-3	Ethyl 2-furoate	13.122
EFSA					2024-70-6	Ethyl furfuryl sulfide	13.124
EFSA			10942		1703-52-2	2-Ethyl-5-methylfuran	13.125
EFSA			10643		13678-61-0	Furfuryl 2-methylbutyrate	13.127
EFSA			2065	739	623-17-6	Furfuryl acetate	13.128
EFSA					59020-84-7	Furfuryl but-2(E)-enoate	13.129
EFSA			638	759	623-21-2	Furfuryl butyrate	13.130
EFSA					39252-02-3	Furfuryl hexanoate	13.132
EFSA			10641		6270-55-9	Furfuryl isobutyrate	13.133
EFSA			2317	1310	1438-94-4	1-Furfurylpyrrole	13.134
EFSA					58066-86-7	1-(2-Furfurylthio)propanone	13.135
EFSA			10098		88-14-2	2-Furoic acid	13.136
EFSA			11928	1502	65545-81-5	3-(2-Furyl)-2-phenylprop-2- enal	13.137
EFSA			11084	1510	699-17-2	1-(2-Furyl)butan-3-one	13.138
EFSA			11112		67-47-0	5-Hydroxymethylfurfuraldehyde	13.139
EFSA			11876	1454	1365-19-1	Linalool oxide (5-ring)	13.140
EFSA					108499-33-8	Methyl (2-furfurylthio)acetate	13.141
EFSA			11547	1083	13679-61-3	S-Methyl 2-furanthiocarboxylate	13.142
EFSA					94278-26-9	Methyl3-(furfurylthio)propionate	13.143
EFSA					78818-78-7	Methyl 5-methylfurfuryl disulfide	13.144
EFSA			11522		13679-60-2	Methyl 5-methylfurfuryl sulfide	13.145

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					66169-00-4	Methyl furfuryl trisulfide	13.146
EFSA				1494	15186-51-3	3-Methyl-2(3-methylbut-2-enyl)furan	13.148
EFSA					59303-05-8	5-Methyl-2-furanmethanethiol	13.149
EFSA				1499	5555-90-8	3-(5-Methyl-2-furyl)prop-2-enal	13.150
EFSA		خليط من النظائر التالية: 2,3- %70 2,6- %29 اثر من 2,5-	2287	1082	65530-53-2	2-Methyl-3,5and6-(furfurylthio)pyrazine	13.151
EFSA				1061	63012-97-5	2-Methyl-3-(methylthio)furan	13.152
EFSA		على الاقل 92% المكونات الثانوية: 5-7% cis و .trans-2-methyl-3-tetrahydrofur anthiol acetate		1069	55764-25-5	2-Methyl-3-furyl thioacetate	13.153
EFSA				1557	95-21-6	2-Methyl-4,5-benzo-oxazole	13.154
EFSA				1090	57124-87-5	2-Methyltetrahydrofuran-3- thiol	13.160
EFSA				1166	4430-31-3	Octahydrocoumarin	13.161
EFSA			10965		4179-38-8	2-Octylfuran	13.162
EFSA				1509	3194-17-0	2-Pentanoylfuran	13.163
EFSA				1239	5552-30-7	6,7,8,8a-Tetrahydro-2,5,5,8a-tetramethyl-5H-1- benzopyran	13.165
EFSA			2069	1442	637-64-9	Tetrahydrofurfuryl acetate	13.166
EFSA					5421-00-1	(tetrahydrofuryl)methylphenylacetate	13.167
EFSA			11424	1553	20662-84-4	Trimethyloxazole	13.169

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					3033-23-6	2S-cis-Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2H-pyran	13.170
EFSA				1519	114099-96-6	Furaneyl butyrate	13.176
EFSA				1524	109537-55-5	3-[(2-Furfuryl)dithio]-2- methyl-furan	13.178
EFSA					159113-17-4	3-[(2-Furfuryl)dithio]-2- butanone	13.185
EFSA					56469-39-7	Linalool oxide(5) acetate	13.189
EFSA				1525	61295-44-1	3-((2-methyl-3-furyl)thio)-2-butanone	13.190
EFSA				1091	26486-21-5	2,5-Dimethyltetrahydro-3- furanthiol	13.193
EFSA				1092	252736-39-3	2,5-Dimethyltetrahydro-3- furyl thio acetate	13.194
EFSA				1556	26131-91-9	2-Isobutyl-4,5-dimethyl oxazole	13.195
EFSA				1084	180031-78-1	[(2-furanylmethyl)thio]-2- pentanone	13.196
EFSA				1079	252736-36-0	Furfuryl propyl disulphide	13.197
EFSA					70786-44-6	3,6-Dimethyl-2,3,3a,4,5,7a-hexahydrobenzofuran	13.198
EFSA					915971-43-6	3-[(2-Methyl-3-furyl)thio]- butanal	13.199
EFSA					1120363-98-5	5-isopropyl-2,6-diethyl-2-methyltetrahydro-2H-pyran	13.200
EFSA			487	1303	119-65-3	Isoquinoline	14.001
JECFA EFSA			492	1600	94-62-2	Piperine	14.003

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			493	1304	83-34-1	3-Methylindole	14.004
EFSA			534	771	15707-24-1	2,3-Diethylpyrazine	14.005
EFSA			548	768	15707-23-0	2-Ethyl-3-methylpyrazine	14.006
EFSA			560	1301	120-72-9	Indole	14.007
EFSA			675	1607	110-89-4	Piperidine	14.010
EFSA	في الفئات (1-14) و (2-14): بما لا يزيد عن 100 ملغم/كغم. في المشروبات الروحية: بما لا يزيد عن 250 ملغم/كغم. بشكل منفرد أو مجتمع مع منكه رقم 14.152 و/أو رقم 14.155 معبر عنه كمشتقات quinine.		715		130-89-2	Quinine hydrochloride	14.011
EFSA			720	1566	36267-71-7	5,7-Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidine	14.014
EFSA			721	952	34413-35-9	5,6,7,8-Tetrahydroquinoxaline	14.015
EFSA			728	770	13360-64-0	2-Ethyl-5-methylpyrazine	14.017
EFSA			734	780	1124-11-4	2,3,5,6-Tetramethylpyrazine	14.018
EFSA			735	774	14667-55-1	2,3,5-Trimethylpyrazine	14.019
EFSA			2210	766	123-32-0	2,5-Dimethylpyrazine	14.020
EFSA			2211	767	108-50-9	2,6-Dimethylpyrazine	14.021
EFSA			2213	762	13925-00-3	Ethylpyrazine	14.022
EFSA			2245	776	13925-07-0	2-Ethyl-3,5-dimethylpyrazine	14.024
EFSA			2266	788	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	2,5 or 6-Methoxy-3-methylpyrazine	14.025

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			2268	772	13925-05-8	2-Isopropyl-5-methylpyrazine	14.026
EFSA			2270	761	109-08-0	2-Methylpyrazine	14.027
EFSA			2271	798	13708-12-8	5-Methylquinoxaline	14.028
EFSA			2277	1568	65504-93-0	1-Phenyl-(3 or 5)-propylpyrazole	14.029
EFSA			2279	1308	2044-73-7	2-Pyridine methanethiol	14.030
EFSA			2285	795	35250-53-4	2-Pyrazinyl ethanethiol	14.031
EFSA			2286	784	22047-25-2	Acetylpyrazine	14.032
EFSA			2288	796	21948-70-9	Pyrazinyl methyl sulfide	14.034
EFSA		2-methylthio-3-methylpyrazine %90-70 أو 2-methylthio-5 %30-10 .6-methylpyrazine	2290	797	67952-65-2	2-Methyl-3,5or6-methylthiopyrazine	14.035
EFSA			2314	781	23747-48-0	6,7-Dihydro-5-methyl-5H-cyclopentapyrazine	14.037
EFSA			2315	1309	1122-62-9	2-Acetylpyridine	14.038
EFSA			2316	1316	350-03-8	3-Acetylpyridine	14.039
JECFA EFSA			2318	1314	109-97-7	Pyrrole	14.041
EFSA			2339	1302	91-62-3	6-Methylquinoline	14.042
EFSA			11338	792	24683-00-9	2-Isobutyl-3-methoxy pyrazine	14.043
EFSA				773	13925-06-9	2-Isobutyl-3-methylpyrazine	14.044
EFSA			11371	1305	39741-41-8	2-Acetyl-1-ethylpyrrole	14.045
EFSA			11373	1306	932-16-1	2-Acetyl-1-methylpyrrole	14.046
EFSA			11721	1307	1072-83-9	2-Acetylpyrrole	14.047

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			11293	785	32974-92-8	2-Acetyl-3-ethylpyrazine	14.049
EFSA			11323	765	5910-89-4	2,3-Dimethylpyrazine	14.050
EFSA			11502	794	59021-02-2	Mercaptomethylpyrazine	14.053
EFSA			11347	787	3149-28-8	Methoxypyrazine	14.054
EFSA			11294	786	54300-08-2	2-Acetyl-3,5-dimethylpyrazine	14.055
EFSA			11303	777	18138-04-0	2,3-Diethyl-5-methylpyrazine	14.056
EFSA					25773-40-4	2-Isopropyl-3-methoxypyrazine	14.057
EFSA			11395	1311	6304-24-1	2-Isobutylpyridine	14.058
EFSA			11396	1312	14159-61-6	3-Isobutylpyridine	14.059
EFSA			11412	1313	2294-76-0	2-Pentylpyridine	14.060
EFSA			11386	1315	536-78-7	3-Ethylpyridine	14.061
EFSA			11300	791	24168-70-5	2-(sec-Butyl)-3-methoxypyrazine	14.062
EFSA			10491	1609	123-75-1	Pyrrolidine	14.064
EFSA			11381	1317	108-48-5	2,6-Dimethylpyridine	14.065
EFSA			11385	1318	104-90-5	5-Ethyl-2-methylpyridine	14.066
EFSA		على الاقل 82% من المكونات الثانوية: 15% من 2-ethoxy-3-methylpyrazine (CAS no 67845-34-5) أو 2-ethoxy-6-methylpyrazine (CAS no 53163-97-6)	11921	793	32737-14-7	2-Ethoxy-3-methylpyrazine	14.067
EFSA			11942	1319	1073-26-3	2-Propionylpyrrole	14.068
EFSA				783	28217-92-7	Cyclohexylmethylpyrazine	14.069
EFSA				1565	67860-38-2	4-Acetyl-2-methylpyrimidine	14.070

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA				1320	93-60-7	Methyl nicotinate	14.071
EFSA				1321	2110-18-1	2-(3-Phenylpropyl)pyridine	14.072
EFSA			11329	789	2-Et-3-MeO: 25680-58-4, 2-Et-5-MeO: 68039-50-9, 2-Et-6-MeO: 67845-38-9, 2-Me-3-MeO: 2847-30-5, 2-Me-5-MeO: 2882-22-6, 2-Me-6- MeO: 2882-21-5	2-Ethyl-(3,5 or 6)-methoxy pyrazine (85%) and 2-Methyl-(3,5 or 6)-methoxy pyrazine (13%)	14.077
EFSA				1604	99583-29-6	2-Acetyl-1-pyrroline	14.080
EFSA					54300-10-6	5-Acetyl-2,3-dimethylpyrazine	14.081
EFSA			11296	950	23787-80-6	2-Acetyl-3-methylpyrazine	14.082
EFSA					43108-58-3	2-Acetyl-5-ethylpyrazine	14.083
EFSA			11297		22047-27-4	2-Acetyl-5-methylpyrazine	14.084
EFSA					6982-72-5	2-Acetyl-5-methylpyrrole	14.085
EFSA			11295		34413-34-8	2-Acetyl-6-ethylpyrazine	14.086
EFSA			11298		22047-26-3	2-Acetyl-6-methylpyrazine	14.087
EFSA					576-15-8	1-Acetylinole	14.088
EFSA					1122-54-9	4-Acetylpyridine	14.089

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					15987-00-5	2-Butyl-3-methylpyrazine	14.091
EFSA					5058-19-5	2-Butylpyridine	14.092
EFSA					539-32-2	3-Butylpyridine	14.093
EFSA			11305	779	18138-05-1	3,5-Diethyl-2-methylpyrazine	14.095
EFSA			11304	778	32736-91-7	2,5-Diethyl-3-methylpyrazine	14.096
EFSA			11306		13238-84-1	2,5-Diethylpyrazine	14.097
EFSA			11309	782	38917-63-4	6,7-Dihydro-2,3-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine	14.098
EFSA					41330-21-6	6,7-Dihydro-5,7-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine	14.099
EFSA		.2-ethyl-3,5-dimethylpyrazine تقريباً 50% .2-ethyl-3,6-dimethylpyrazine تقريباً 50%	727	775	55031-15-7	3,(5-or6)-Dimethyl-2-ethylpyrazine	14.100
EFSA			11318		40790-20-3	2,5-Dimethyl-3-isopropylpyrazine	14.101
EFSA		خليط من 2,5-dimethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopentapyrazine و 3,5-dimethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopentapyrazine بنسبة 60-100% و بنسبة لا تزيد عن 40%.			38917-61-2, 38917-62-3	2,5-Dimethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopentapyrazine	14.102
EFSA					583-61-9	2,3-Dimethylpyridine	14.103
EFSA					108-47-4	2,4-Dimethylpyridine	14.104
EFSA					583-58-4	3,4-Dimethylpyridine	14.105
EFSA			11382		591-22-0	3,5-Dimethylpyridine	14.106
EFSA					2379-55-7	2,3-Dimethylquinoxaline	14.108
EFSA					32737-14-7	2-Ethoxy-3-methylpyrazine	14.109
EFSA					614-18-6	Ethyl nicotinate	14.110

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					13360-65-1	3-Ethyl-2,5-dimethylpyrazine	14.111
EFSA					25680-58-4	2-Ethyl-3-methoxypyrazine	14.112
EFSA					52517-53-0	5-Ethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopentapyrazine	14.113
EFSA		95% (مجموع نظائر 2,5- و 2,6- و 63-60% نظير 2,5- و 35-30% نظير 2,6-)	11331	769	13925-03-6	2-Ethyl-6-methylpyrazine	14.114
EFSA			11767		100-71-0	2-Ethylpyridine	14.115
EFSA			11387		536-75-4	4-Ethylpyridine	14.116
EFSA					1129-69-7	2-Hexylpyridine	14.117
EFSA					142-08-5	2-Hydroxypyridine	14.118
EFSA					553-60-6	Isopropyl nicotinate	14.120
EFSA			11344	790	93905-03-4	2-Isopropyl-(3,5or6)-methoxypyrazine	14.121
EFSA			11342		67952-59-4	2-Isopropyl-3-methylthiopyrazine	14.122
EFSA			11343	764	29460-90-0	Isopropylpyrazine	14.123
EFSA			11400		644-98-4	2-Isopropylpyridine	14.124
EFSA					696-30-0	4-Isopropylpyridine	14.125
EFSA					2847-30-5	2-Methoxy-3-methylpyrazine	14.126
EFSA					25680-57-3	2-Methoxy-3-propylpyrazine	14.127
EFSA					2882-20-4	2-Methyl-3-methylthiopyrazine	14.128
EFSA					15986-80-8	2-Methyl-3-propylpyrazine	14.129
EFSA					95-20-5	2-Methylindole	14.131

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA				1608	109-05-7	2-Methylpiperidine	14.133
EFSA			11415		109-06-8	2-Methylpyridine	14.134
EFSA			11801		108-99-6	3-Methylpyridine	14.135
EFSA			11416		108-89-4	4-Methylpyridine	14.136
EFSA					120-94-5	1-Methylpyrrolidine	14.137
EFSA					1802-20-6	3-Pentylpyridine	14.140
EFSA				1615	110-85-0	Piperazine	14.141
EFSA			11362	763	18138-03-9	Propylpyrazine	14.142
EFSA			11419		4673-31-8	3-Propylpyridine	14.143
EFSA			11363	951	290-37-9	Pyrazine	14.144
EFSA					52517-54-1	5,6,7,8-Tetrahydro-5-methylquinoxaline	14.148
EFSA					108-75-8	2,4,6-Trimethylpyridine	14.150
EFSA	في الفئات (1-14) و (2-14): بما لا يزيد عن 100 ملغم/كغم. في المشروبات الروحية: بما لا يزيد عن 250 ملغم/كغم. بشكل منفرد أو مجتمع مع منكه رقم 14.011 و/أو رقم 14.155 معبر عنه كمشتقات quinine.				804-63-7	Quinine sulphate	14.152

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	في الفئات (1-14) و (2-14): بما لا يزيد عن 100 ملغم/كغم. في المشروبات الروحية: بما لا يزيد عن 250 ملغم/كغم. بشكل منفرد أو مجتمع مع منكه رقم 14.011 و/أو رقم 14.152 معبر عنه كمشتقات quinine.				6119-47-7	Quinine monohydrochloride dihydrate	14.155
EFSA			11310		38917-61-2	6,7-Dihydro-2,5-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine	14.161
EFSA				1322	622-39-9	2-Propylpyridine	14.164
EFSA				1603	5724-81-2	1-Pyrroline	14.167
EFSA					15707-34-3	5-Ethyl-2,3-dimethyl pyrazine	14.170
EFSA			478	1052	7774-74-5	2-Mercaptothiophene	15.001
EFSA			736	1057	38205-64-0	2-Methyl-5-methoxythiazole	15.002
EFSA			2203	1050	13679-70-4	5-Methyl-2-thiophenecarbaldehyde	15.004
EFSA			2237	1039	65505-18-2	2,4-Dimethyl-5-vinylthiazole	15.005
JECFA			2322	562	55704-78-4	2,5-Dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane	15.006
CoE JECFA EFSA			2325	1296	38325-25-6	Spiro(2,4-dithia-1-methyl-8-oxabicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)-cyclopentane)and Spiro(2,4-dithia-6-methyl-7-oxabicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)-cyclopentane)	15.007
EFSA			2333	1053	6911-51-9	2-Thienyl disulfide	15.008
JECFA			2334	543	828-26-2	Trithioacetone	15.009

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			2335	1759	29926-41-8	2-Acetyl-2-thiazoline	15.010
EFSA			2336	1055	38205-60-6	5-Acetyl-2,4-dimethylthiazole	15.011
JECFA			2337	498	1003-04-9	4,5-Dihydrothiophen-3(2H)-one	15.012
EFSA			11618	1034	18640-74-9	2-Isobutylthiazole	15.013
EFSA			11621	1031	137-00-8	5-(2-Hydroxyethyl)-4-methylthiazole	15.014
EFSA			11620	1054	656-53-1	4-Methyl-5-(2-acetoxyethyl)thiazole	15.015
EFSA			11594	1040	95-16-9	Benzothiazole	15.016
EFSA			11606	1035	3581-91-7	4,5-Dimethylthiazole	15.017
EFSA			11633	1038	1759-28-0	4-Methyl-5-vinylthiazole	15.018
EFSA			11650	1036	13623-11-5	2,4,5-Trimethylthiazole	15.019
EFSA			11726	1041	24295-03-2	2-Acetylthiazole	15.020
EFSA			11611	1056	15679-19-3	2-Ethoxythiazole	15.021
EFSA			11598	1033	18277-27-5	2-(sec-Butyl)thiazole	15.022
JECFA			11601	499	13679-85-1	4,5-Dihydro-2-methylthiophene-3(2H)-one	15.023
JECFA			11883	573	23654-92-4	3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane	15.025
EFSA				1037	15679-13-7	2-Isopropyl-4-methylthiazole	15.026
EFSA				1042	43039-98-1	2-Propionylthiazole	15.027
EFSA				1059	65894-82-8	2-(sec-Butyl)-4,5-dimethyl-3-thiazoline	15.029
EFSA				1058	76788-46-0	4,5-Dimethyl-2-ethyl-3-thiazoline	15.030

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA				1045	65894-83-9	4,5-Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline	15.032
EFSA			11612	1044	15679-12-6	2-Ethyl 4-methylthiazole	15.033
JECFA				534	5616-51-3	2-Methyl-1,3-dithiolane	15.034
EFSA			11627	1043	693-95-8	4-Methylthiazole	15.035
JECFA				574	43040-01-3	3-Methyl-1,2,4-trithiane	15.036
EFSA			11589		7533-07-5	2-Acetyl-4-methylthiazole	15.038
EFSA					59303-17-2	2-Acetyl-5-methylthiazole	15.039
EFSA			11728		88-15-3	2-Acetylthiophene	15.040
EFSA			11597		37645-61-7	2-Butylthiazole	15.044
EFSA					1455-20-5	2-Butylthiophene	15.045
EFSA					92900-67-9	3,5-Di-isobutyl-1,2,4- trithiolane	15.047
EFSA					54934-99-5	3,5-Di-isopropyl-1,2,4- trithiolane	15.048
EFSA				1686	54644-28-9	3,5-Diethyl-1,2,4-trithiolane	15.049
EFSA					41981-71-9	2,5-Diethyl-4-methylthiazole	15.050
EFSA					4276-68-0	2,5-Diethyl-4-propylthiazole	15.051
EFSA					15729-76-7	2,5-Diethylthiazole	15.052
EFSA		خليط من النظائر الفراقية ((S/S) و (S/R) و (R/S) و (R/R)) (diastereo isomers).			54717-17-8	Dihydro-2,4,6-triethyl-1,3,5(4H)-dithiazine	15.054
EFSA				1763	116505-60-3	[2S-(2a,4a,8ab)]2,4-Dimethyl(4H)pyrro lidino[1,2e]-1,3,5-dithiazine	15.055
EFSA					67411-27-2	3,6-Dimethyl-1,2,4,5-tetrathiane	15.056

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA		على الأقل 44% isopropyl-4,6-dimethyl و 27% 4-isopropyl-2,6-dimethyl المكونات الثانوية: على الأقل 24% 2,4,6-trimethyl و dihydro-1,3,5-dithiazine و 6-methyl-2,4- diisopropyl-1,3,5-dithiazine و 4-methyl-2,6- diisopropyl-1,3,5-dithiazine و 2,4,6-trii-sopropyl-dihydro-1,3,5-dithiazine			104691-40-9	4,6-Dimethyl-2-(1-methylethyl)dihydro-1,3,5- dithiazine	15.057
EFSA					873-64-3	4,5-Dimethyl-2-ethylthiazole	15.058
EFSA					60755-05-7	2,4-Dimethyl-3-thiazoline	15.060
EFSA					32272-57-4	2,5-Dimethyl-4-ethylthiazole	15.061
EFSA			11605		541-58-2	2,4-Dimethylthiazole	15.062
EFSA				1758	4175-66-0	2,5-Dimethylthiazole	15.063
JECFA				456	505-29-3	1,4-Dithiane	15.066
EFSA					32272-48-3	4-Ethyl-2-methylthiazole	15.067
EFSA					19961-52-5	5-Ethyl-2-methylthiazole	15.068
EFSA					52414-91-2	4-Ethyl-5-methylthiazole	15.069
EFSA					15679-09-1	2-Ethylthiazole	15.071
EFSA					36880-33-8	5-Ethylthiophene-2-carbaldehyde	15.074
JECFA EFSA			11616	1764	18794-77-9	2-Hexylthiophene	15.076
EFSA			11617		53498-32-1	2-Isobutyl-4,5-dimethylthiazole	15.078

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA		على الأقل 64% 2-isobutyl-4, 6-dimethyl و 18% 4-isobutyl-2,6-dimethyl. المكونات الثانوية: على الأقل 13% 2,4,6-trimethyl- 1,3,5-dithiazine و 2,4-diisobutyl-6-methyl-1,3,5-dithiazine و 2,6-dimethyl-4-butylidihydro-1,3,5-dithiazine و .substituted 1,3,5-thiadiazine			101517-87-7	2-Isobutylidihydro-4,6- dimethyl- 1,3,5-dithiazine	15.079
EFSA					53498-30-9	2-Isopropyl-4,5-dimethylthiazole	15.080
EFSA			11619		292-46-6	Lenthionine	15.081
EFSA					7774-73-4	3-Mercaptothiophene	15.082
EFSA					51647-38-2	3-Methyl-1,2,4-trithiolane	15.083
EFSA					86290-21-3	5-Methyl-2-pentylthiazole	15.084
EFSA			11622		13679-83-9	4-Methyl-2-propionylthiazole	15.085
EFSA					2346-00-1	2-Methyl-2-thiazoline	15.086
EFSA					2527-76-6	2-Methyl-3-mercaptothiophene	15.087
EFSA			11626		3581-87-1	2-Methylthiazole	15.089
EFSA					880-36-4	2-Octylthiophene	15.093
EFSA			11634		4861-58-9	2-Pentylthiophene	15.096
EFSA			11635		13679-75-9	2-Propionylthiophene	15.097
EFSA					17626-75-4	2-Propylthiazole	15.098
EFSA					291-22-5	1,2,4,5-Tetrathiane	15.103
EFSA					6258-63-5	2-Thiophenemethanethiol	15.108

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			11649	1049	638-17-5	2,4,6-Trimethyldihydro-1,3,5(4H)-dithiazine	15.109
EFSA					2765-04-0	2,4,6-Trimethyl-1,3,5- trithiane	15.110
EFSA					289-16-7	1,2,4-Trithiolane	15.111
EFSA				1048	74595-94-1	5,6-Dihydro-2,4,6-tris(2-methylpropyl)4H-1,3,5- dithiazine	15.113
EFSA					61323-24-8	2-Isobutyl-4-methyl thiazole	15.115
EFSA					233665-91-3	2-Acetyl-4-ethylthiazole	15.116
EFSA					53833-33-3	4-Butylthiazole	15.118
EFSA					39800-92-5	2-Isobutyl-3-thiazoline	15.119
EFSA				1765	61675-72-7	3-(Methylthio)-methylthiophen	15.126
EFSA				1760	29926-42-9	2-Propionyl-2-thiazoline	15.128
EFSA				1761	83418-53-5	5-Ethyl-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-thiazoline	15.130
EFSA				1762	83418-54-6	5-Ethyl-4-methyl-2-(2-butyl)-thiazoline	15.131
EFSA		خليط من النظائر الفراقية التالية: 25-30% من (2S و 5S و 2R و 5R) و 70-75% (2S و 5R و 2R و 5S).		550	40018-26-6	2,5-Dihydroxy-1,4-dithiane	15.134
EFSA		على الاقل 90%. المكونات الثانوية: اقل من 5% 3,5-diethyl-1,2,4-trithiolane و اقل من 2% thialdine و اقل من 3% من شوائب اخرى.			54717-14-5	Ethyl thialdine	15.135
EFSA			464	1203	7563-33-9	Ammonium isovalerate	16.001
EFSA			482		12135-76-1	Diammonium sulphide	16.002

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			590	1599	2444-46-4	N-Nonanoyl4-hydroxy-3-methoxybenzylamide	16.006
EFSA			647	1658	7783-06-4	Hydrogen sulfide	16.007
EFSA			739		7664-41-7	Ammonia	16.009
EFSA	في الفئتين (1) و(3): بما لا يزيد عن 375 ملغم/كغم. في الفئة (5): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (3-5): بما لا يزيد عن 5000 ملغم/كغم. في الفئة (7): بما لا يزيد عن 200 ملغم/كغم. في الفئة (8): بما لا يزيد عن 25 ملغم/كغم. في الفئة (9): بما لا يزيد عن 20 ملغم/كغم. في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 50 ملغم/كغم. في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 550 ملغم/كغم.		2221		1405-86-3	Glycyrrhizic acid	16.012
EFSA			2298	1601	39711-79-0	N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexanecarbo xamide	16.013
EFSA			6002	1577	77-83-8	Ethylmethylphenylglycidate	16.015
EFSA	قيود الاستخدام كمواد منكهة: في الفئة (1): بما لا يزيد عن 70 ملغم/كغم. في الفئة (3): بما لا يزيد عن 70 ملغم/كغم. في الفئة (5): بما لا يزيد عن 100 ملغم/كغم. في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 150 ملغم/كغم.		11741		58-08-2	Caffeine	16.016
EFSA			11844	1576	121-39-1	Ethyl3-phenyl-2,3-epoxypropionate	16.018
EFSA			10493	1030	67-03-8	Thiamine hydrochloride	16.027
JECFA			11540	464	67715-80-4	2-Methyl-4-propyl-1,3- oxathiane	16.030

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	قيود الاستخدام كمواد منكهة: في الفئة (1): بما لا يزيد عن 70 ملغم/كغم. في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 100 ملغم/كغم.				83-67-0	Theobromine	16.032
EFSA				933		Potassium2-(1'-ethoxy)ethoxypropanoate	16.039
EFSA			11707	1578	74367-97-8	Ethyl2,3-epoxy-3-methyl-3-p-tolylpropionate	16.040
EFSA				1029	13794-15-5	Sodium2-(4-methoxyphenoxy)propionate	16.041
EFSA			10500	1575	1139-30-6	beta-Caryophyllene epoxide	16.043
EFSA	في الفئات (1) و (8) و (9) و (15): بما لا يزيد عن 3 غم/كغم. في الفئة (5): كمية كافية. في الفئة (12): بما لا يزيد عن 3غم/كغم بإستثناء البدائل المالحة 40 غم/كغم. في الفئة (2-14): بما لا يزيد عن 25 غم/لتر.				12125-02-9	Ammonium chloride	16.048
EFSA				1594	105-60-2	1,6-Hexalactam	16.052
EFSA			10459	1595	51115-67-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamide	16.053
EFSA				1165	564-20-5	(R)-(+)-Sclareolide	16.055
EFSA				1435	107-35-7	Taurine	16.056
EFSA			10286		10236-47-2	Naringin	16.058
EFSA			482		12124-99-1	Ammoniumhydrogen sulphide	16.059

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA	<p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 40 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 90 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 1500 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3-5): بما لا يزيد عن 5000 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (6): بما لا يزيد عن 45 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئتين (7) و (13): بما لا يزيد عن 60 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (9): بما لا يزيد عن 300 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (11): بما لا يزيد عن 100 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 50 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئتين (1-14) و (2-14): بما لا يزيد عن 200 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 150 ملغم/كغم.</p>		2221		53956-04-0	Glycyrrhizic acid, ammoniated	16.060
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئات (1) و (3) و (2-4) و (6) و (8) و (9) و (10) و (12) و (14): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئات (2) و (5) و (7): بما لا يزيد عن 4 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p>				20702-77-6	Neohesperidindihydrochalcone	16.061
EFSA					59324-17-3	trans-2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane	16.062
EFSA					126-96-5	Sodium diacetate	16.073
EFSA				892	122397-96-0	Ethylvanillin-beta-D-glucopyranoside	16.075
SCF CoE			746		72401-53-7	Tannic acid	16.080
EFSA			11819		126-14-7	Sucrose octaacetate	16.081

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					462631-45-4	5,7-dihydroxy-2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-2,3-dihydro-4H-chromen-4- one sodium salt	16.083
EFSA				1552	579-93-1	Dianthramid B	16.087
EFSA				1415	1565-76-0	l-Menthylmethylether	16.088
EFSA					1185-57-5	Ferric ammonium citrate	16.089
EFSA				1777	69444-90-2	3-(3,4-Dimethoxyphenyl)- N-[2-(3,4-dimethoxyphenyl)-ethyl]-acrylamide	16.090
EFSA				1598	18836-52-7	Deca-(2E,4E)-dienoicacid isobutylamide	16.091
EFSA				1602	544714-08-1	(1R,2S,5R)-N,N-Dimethyl menthyl succinamide	16.092
EFSA				1779	744251-93-2	Cyclopropanecarboxamide, N-[(2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl]-	16.095
EFSA					5905-52-2	Ferrous lactate	16.096
EFSA					520-33-2	Hesperetin	16.097
EFSA				1767	745047-51-2	N-(1-Propylbutyl)-1,3-benzodioxole-5-carboxamide	16.098
EFSA				1768	745047-53-4	N-(2,4-Dimethoxy-benzyl)- N'-(2-pyridin-2-yl-ethyl)- oxalamide	16.099
EFSA				1769	745047-94-3	N1-(2-Methoxy-4-methylbenzyl)- N2-(2-(5-methylpyridin-2-yl)ethyl)oxalamide	16.100

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA				1770	745047-97-6	N1-(2-Methoxy-4-methyl benzyl)-N2-(2-(pyridin-2-yl)ethyl)oxalamide	16.101
EFSA				1772	686298-93-1	2,3,4,5,6-Pentahydroxy-N- (2-hydroxyethyl)- hexanamide	16.102
EFSA				1774	5422-34-4	Propanamide, 2-hydroxy-N- (2-hydroxyethyl)-.	16.103
EFSA				1775	782498-03-7	2-[(2-Hydroxypropanoyl)amino]ethyl dihydrogen phosphate	16.104
EFSA				1773	791807-20-0	(2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-Pentahydroxyhexan oyl)amino]ethyl dihydrogen phosphate	16.105
EFSA					781674-18-8	2-Hydroxy-N-[2-(4-hydroxyphenyl)ethyl]-propion amide	16.107
EFSA					60-82-2	3-(4-Hydroxyphenyl)-1- (2,4,6-trihydroxyphe nyl)propan-1-one	16.109
EFSA					18916-17-1	Naringin dihydrochalcone	16.110
EFSA				1776	68489-14-5	Glycine,N-[[[(1R,2S,5R)-5- methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]carbonyl]-, ethyl ester.	16.111
EFSA					4192-90-9	Trilobatin	16.112
EFSA	قيود الاستخدام كمواد منكهة: في الفئات (1) و (3) و (2-4) و (5) و (6) و (12) (1-14) و (2-14): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.				58543-16-1	Rebaudioside A	16.113

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA					59323-81-8	2-Pentyl-4-propyl-1,3-oxathiane	16.114
EFSA				2006	958660-02-1	Cyclopropanecarboxylicacid(2-isopropyl-5-methyl- cyclohexyl)-amide	16.115
EFSA					121746-18-7	4-Amino-5,6-dimethylthieno[2,3-d]pyrimidin-2(1H)-one	16.116
EFSA				2009	852379-28-3	N-p-Benzeneacetonitrile-menthanecarboxamide	16.117
EFSA				2008	847565-09-7	N-(2-(Pyridine-2-yl)ethyl)-3-p-menthanecarboxamide	16.118
EFSA	قيود الاستخدام كمواد منكهة: في الفئة (1): بما لا يزيد عن 1 ملغم/كغم. في الفئة (12): بما لا يزيد عن 6 ملغم/كغم. في الفئة (14-1-4): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.	خليط من نظائر cis-/trans- diastereoisomers بالنسب التالية: - 60-80% trans- وتتألف من 50% (1S,2S) و 50% (1R,2R). - 20-40% cis- وتتألف من 50% (1R,2S) و 50% (1S,2R).		2081	1003050-32-5	N-(2-Methylcyclohexyl)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzamide	16.119
EFSA					1033366-59-4	4-Amino-5,6-dimethylthieno[2,3-d]pyrimidin-2(1H)-one hydrochloride	16.120
EFSA		خليط من نظائر (2E,6Z,8E)-N-(2-methylpropyl)-2,6,8-decatrienamide بالنسب التالية: 74% (2E,6Z,8E)- و 17% (2E,6E,8E)- و 6% (2E,6E,8Z)- و 1% (2Z,6Z,8E)- و 0.5% (2E,6E,8E)- و 1% نظائر (2Z,6Z,8Z)- و 1.5% نظائر اخرى.			25394-57-4	Spilanthol	16.121
EFSA					1064678-08-5	4-Methyl,2-propyl,1-3-oxathiane	16.122

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
EFSA					68489-09-8	(1R,2S,5R)-N-(4-Methoxyphenyl)-5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexanecarboxamide	16.123	
EFSA					1119711-29-3	(2S,5R)-N-[4-(2-amino-2-oxoethyl)phenyl]-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexanecarboxamide	16.125	
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 3 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (5): بما لا يزيد عن 15 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3-5): بما لا يزيد عن 30 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (4-5): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3-6): بما لا يزيد عن 15 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (7): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 10 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (16): باستثناء المنتجات المغطاه في الفئات (1) و(3) و(4)، بما لا يزيد عن 5 ملغم/كغم.</p>			2082	1093200-92-0	3-[(4-amino-2,2-dioxido-1H-2,1,3-benzothiadiazin-5-yl)oxy]-2,2-dimethyl-N-propylpropanamide	16.126	
EFSA					1418	107-95-9	beta-Alanine	17.001
EFSA				11729		56-41-7	L-Alanine	17.002
EFSA				11890	1438	74-79-3	L-Arginine	17.003
EFSA				10078	1429	56-84-8	Aspartic acid	17.005
EFSA				11747		56-89-3	L-Cystine	17.006
EFSA					1430	56-85-9	Glutamine	17.007
EFSA					1431	71-00-1	L-Histidine	17.008

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			10127	1422	443-79-8	D,L-Isoleucine	17.010
EFSA			10482	1423	61-90-5	L-Leucine	17.012
EFSA			11947		70-54-2	D,L-Lysine	17.013
EFSA			569	1424	59-51-8	D,L-Methionine	17.014
EFSA			761	1427	3493-12-7	DL-Methylmethioninesulphonium chloride	17.015
EFSA			10488	1432	150-30-1	D,L-Phenylalanine	17.017
EFSA			10488	1428	63-91-2	L-Phenylalanine	17.018
EFSA			10490	1425	147-85-3	L-Proline	17.019
EFSA					302-84-1	D,L-Serine	17.020
EFSA					80-68-2	D,L-Threonine	17.021
EFSA				1434	60-18-4	L-Thyrosine	17.022
EFSA				1426	516-06-3	D,L-Valine	17.023
EFSA			11729	1437	302-72-7	D,L-Alanine	17.024
EFSA			11947	1439	56-87-1	L-Lysine	17.026
EFSA					63-68-3	L-Methionine	17.027
EFSA					72-18-4	L-Valine	17.028
EFSA			11947		657-27-2	L-(+)-Lysinemonohydrochloride	17.031
EFSA			11746		52-89-1	L-Cysteine hydrochloride	17.032
EFSA			10464	1419	52-90-4	L-Cysteine	17.033
EFSA			11771	1421	56-40-6	Glycine	17.034
EFSA				1771	56-12-2	4-Amino-butyric acid	17.035

(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA				1710	21593-77-1	S-allyl-L-cysteine	17.036
EFSA					14486-03-4	L-Methionylglycine	17.037
EFSA	<p>قيود الاستخدام كمواد منكهة:</p> <p>في الفئة (1): بما لا يزيد عن 50 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئات (2) و(5): بما لا يزيد عن 60 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (3-6)، حبوب الإفطار: بما لا يزيد عن 160 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (2-7): بما لا يزيد عن 60 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (8): بما لا يزيد عن 45 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (12): بما لا يزيد عن 160 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (1-14): بما لا يزيد عن 15 ملغم/كغم.</p> <p>في الفئة (15): بما لا يزيد عن 160 ملغم/كغم.</p>	<p>5-oxo-L-prolyl-L-valyl-glycine (PCA- Val-Gly) and L-alpha-glutamyl-L-valyl- glycine less than 0,7 %, L-gamma- glutamyl-L-valyl-L-valyl-glycine less than 2,0 %, Toluene not detectable (l.o.d. 10 mg/kg)</p>		2123	38837-70-6	gamma-Glutamyl-valyl- glycine	17.038

قائمة المنكهات الاخرى

(صدرت من قبل لجنة التعليمات الفنية الالزامية بموجب التفويض الوارد في ملحق (1) من التعليمات الفنية الالزامية 71-2017 الخاصة بالمنكهات ومكونات غذائية معينة ذات خصائص

منكهة المعدة للاستخدام في اعلى الاغذية)

(2021\6\15)

(9)	(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
EFSA			<p>خليط مركب من المواد، يتم الحصول عليه عن طريق تقطير نواتج تفاعل حامض ethanol و pyrolygneous. سائل مشابه لنكهة ورائحة مشروب الروم (rum):</p> <p>- الإيثانول (يتم تحديده بواسطة كروماتوغرافيا الغاز اكاشف تأين اللهب): أكثر من 40% وزن اوزن).</p> <p>- أسيتات الإيثيل: أقل من 25% وزن اوزن).</p> <p>- فورمات الإيثيل: أقل من 2% وزن اوزن).</p> <p>- بروبيونات الإيثيل: أقل من 4% وزن اوزن).</p> <p>- إيثيل بوتيرات: أقل من 1.5% وزن اوزن).</p> <p>- أسيتات الميثيل: أقل من 3.5% وزن اوزن).</p> <p>- معادلات الفوران (فيوران و 2 ميثيل فيوران) معبرا عنها بالفوران: أقل من 8 ملغم لتر.</p> <p>- الميثانول ومشتقاته، معبرا عنها بمكافئات الميثانول: أقل من 2% (وزن اوزن).</p> <p>- بنزوبيرين: أقل من 1 ميكروغرام لتر.</p> <p>- بنزا (أ) أنتراسين: أقل من 2 ميكروغرام لتر.</p> <p>- الأحماض (المعبر عنها كحامض الأسيتيك): أقل من 1.00 غرام لتر.</p>				Pyrolygneous distillate	21.001