



# Classificazione, etichettatura e imballaggio di oli essenziali secondo il diritto dei prodotti chimici (sistema GHS/CLP)

Questa scheda informativa è destinata a:

- fabbricanti e importatori di oli essenziali
- punti di vendita di oli essenziali che preparano miscele.

## Che cosa sono gli oli essenziali?

Gli oli essenziali (oli eteri) sono miscele di componenti odorosi e volatili. Essi sono prodotti da materie grezze di origine vegetale tramite distillazione in corrente di vapore, estrazione con solventi o pressione a freddo. Essi si distinguono dagli oli grassi (per esempio dall'olio di semi di girasole) dal fatto che evaporano completamente.

Gli oli essenziali vengono di regola usati come sostanze odorose, sia come deodoranti per ambienti che come profumi in cosmetici. Sono inoltre usati a scopi terapeutici o come ingredienti alimentari.

## Quali pericoli possono scaturire dagli oli essenziali?

Gli oli essenziali possono irritare la pelle, gli occhi e le mucose. Possono anche scatenare delle reazioni allergiche.

Oli essenziali con una bassa viscosità possono inoltre, se ingeriti, raggiungere i polmoni e danneggiarli (pericolo di aspirazione).

A causa di questi pericoli, in molti casi, gli oli essenziali devono essere considerati come prodotti chimici pericolosi e devono di conseguenza essere classificati, imballati e caratterizzati conformemente alla legislazione sui prodotti chimici.

## A quali regole legislative sottostanno gli oli essenziali?

Lo scopo d'uso di un olio essenziale o di una miscela, rispettivamente di un oggetto con oli essenziali, determina quale legislazione bisogna tenere in considerazione. In alcuni casi per lo stesso preparato con oli essenziali si applicano diverse disposizioni di legge secondo lo scopo d'uso dichiarato.

Vogliate osservare al riguardo la guida di Swissmedic: [www.swissmedic.ch/marktueberwachung](http://www.swissmedic.ch/marktueberwachung) > Problemi di delimitazione.

Normative applicabili:

- La legge sui medicinali (LATer, RS 812.21) nel caso in cui gli oli sono offerti come medicinali o prodotti medicinali (azione curativa, azione salutare).
- La legge sulle derrate alimentari (LDerr, RS 817.0) e relative ordinanze, se gli oli sono offerti come additivi di derrate alimentari.
- L'ordinanza del DFI sui cosmetici (OCos, RS 817.023.31) se gli oli sono offerti come cosmetici (p.e. profumi, oli essenziali molto diluiti per un'applicazione sul corpo come olio di massaggio o come bagnoschiuma).
- L'ordinanza sui mangimi (OsAIA, RS 916.307), se gli oli sono offerti come additivi di mangimi.
- L'ordinanza sui biocidi (OBioc, RS 813.12), se gli oli, per esempio, sono offerti come repellenti per insetti.
- In tutti gli altri casi gli oli sottostanno all'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11).

Le materie prime sottostanno pure alla legislazione sui prodotti chimici, indipendentemente dagli scopi d'uso successivo previsti.

Questa scheda informativa indica in seguito esclusivamente le prescrizioni determinanti secondo la legislazione sui prodotti chimici.

## Prescrizioni secondo la legislazione sui prodotti chimici

### Classificazione e etichettatura

I produttori devono verificare se gli oli essenziali possono danneggiare la vita o la salute dell'uomo e dell'ambiente. Essi devono classificarli, imballarli e caratterizzarli. Come deve avvenire la classificazione, l'imballaggio e la caratterizzazione è indicato di seguito in questa scheda informativa.

### Scheda di dati di sicurezza

Per gli oli essenziali forniti agli utilizzatori professionali è necessario redigere una scheda di dati di sicurezza. Queste schede devono essere consegnate agli utilizzatori professionali e commerciali gratuitamente. Le schede di dati di sicurezza devono essere conformi alle esigenze riportate nell'Allegato II del regolamento UE-REACH e adeguate in determinati punti a condizioni svizzere (vedi scheda informativa C02).

### Obbligo di annuncio

Gli oli essenziali devono essere iscritti entro 3 mesi dalla loro messa in commercio sul registro dei prodotti chimici. Di principio sono soggetti ad annuncio le sostanze e le miscele con l'obbligo di una scheda di dati di sicurezza (per i criteri di redazione di una scheda di dati di sicurezza vedi la scheda informativa C02; questo vale anche per i prodotti destinati pubblico agli utilizzatori privati). I prodotti immessi sul mercato unicamente a scopo professionale sono soggetti ad annuncio solo a partire da una quantità annua superiore a 100 kg.

Non sottostanno all'obbligo dell'annuncio quei prodotti chimici come i biocidi o i prodotti fitosanitari che devono essere omologati. Lo stesso vale per:

- le sostanze e i preparati (miscele) a scopo di ricerca, analisi e formazione
- le sostanze e i preparati (miscele) utilizzati unicamente come materie prime per derrate alimentari, medicinali o mangimi
- i preparati (miscele) non pericolosi in imballaggi di capacità inferiore a 200 ml, sempreché siano prodotte in Svizzera e consegnate dal produttore direttamente all'utilizzatore finale
- i cosmetici finiti

L'obbligo di annuncio contempla i dati sull'identità del produttore, la classificazione/etichettatura e l'utilizzo degli oli. Per gli oli destinati agli utilizzatori privati deve essere indicata la composizione completa, mentre per quelli non pericolosi e a uso professionale quest'informazione va data solo nella misura richiesta per la scheda di dati di sicurezza.

Per gli oli essenziali pericolosi per l'ambiente bisogna inoltre indicare il quantitativo annuo di fornitura.

L'annuncio sul registro dei prodotti chimici avviene di regola tramite un formulario elettronico al sito: [www.rpc.admin.ch](http://www.rpc.admin.ch) > Login.

Ulteriori informazioni riguardo all'obbligo di annuncio sono descritte nella scheda B01 (sostanze) e B02 (preparati/miscele) come pure al sito [www.organodnotifica.admin.ch](http://www.organodnotifica.admin.ch) > Temi > Obblighi dei fabbricanti di prodotti chimici > Obbligo di annuncio per i preparati.

### Pubblicità e offerte

- Gli oli essenziali offerti come repellenti per insetti o disinfettanti sono considerati biocidi. I biocidi sottostanno a omologazione e possono essere messi in commercio solo quando sono omologati. Competente per l'omologazione è l'organo di notifica per prodotti chimici (OPChim) presso l'Ufficio federale della sanità 3003 Berna (telefono 058 462 73 05, [www.organodnotifica.admin.ch](http://www.organodnotifica.admin.ch)). Un ulteriore annuncio di biocidi omologati nel registro dei prodotti non è necessario. La messa in commercio di biocidi è trattata nel dettaglio nella scheda informativa B03.
- Per gli oli profumati non possono essere assolutamente indicate proprietà curative (in caso contrario i prodotti devono essere conformi alle disposizioni della legislazione sui medicinali, ed eventualmente necessiterebbero di un'omologazione da parte dell'Istituto svizzero per gli agenti terapeutici, Swissmedic).
- Indicazioni che minimizzano quali atossico, non pericoloso, ecocompatibile o formulazioni simili non sono permesse.
- I webshops e i cataloghi, rivolti pubblico agli utilizzatori privati con possibilità di ordinazione, devono rendere attento alla pericolosità dei prodotti (pittogrammi di pericolo, avvertenze, frasi H).

**Utilizzo**

- Per il deposito, l'utilizzo o il travaso devono essere applicate le indicazioni riportate sull'imballaggio e nella scheda di dati di sicurezza.

**Custodia**

- Gli oli essenziali non devono pervenire nelle mani di bambini né alla vendita, né durante l'uso o il deposito.

**Casi d'emergenza**

- Nei casi d'emergenza bisogna chiamare subito il 145 (recapito telefonico del Toxinfo Suisse, [toxinfo.ch](http://toxinfo.ch)). In questi casi vanno possibilmente tenute pronte le indicazioni riportate sull'etichetta.

**La classificazione di oli essenziali puri**

Solo poche sostanze odorose sono state classificate in modo armonizzato nell'allegato VI, parte 3 del regolamento CLP (CE) n.1272/2008 (regolamento UE-CLP).

L'IOFI (International Organization of the Flavor Industry) e l'IFRA (International Fragrance Association) hanno pubblicato una guida utile sulla classificazione e l'etichettatura di aromi e sostanze odorose<sup>1</sup>. La presente scheda informativa si riferisce perciò alle proposte di classificazione per gli oli essenziali, rispettivamente per i loro componenti, contenuti nella guida IFRA-IOFI. In questa guida si possono trovare inoltre indicazioni rilevanti sul tipo e sul contenuto degli ingredienti di oli essenziali. Negli allegati di questa scheda informativa sono ripresi alcuni estratti della pubblicazione della guida IFRA-IOFI.

Oli essenziali puri sono di principio da considerare come sostanze in quanto figurano nell'elenco europeo delle sostanze esistenti EINECS (European Inventory of Existing Commercial Substances). La classificazione degli oli essenziali avviene secondo i criteri del regolamento UE-CLP. Spesso non esistono dati tossicologici sugli oli essenziali. Oli essenziali che contengono singoli componenti (come per esempio limonene, eugenolo, geraniolo ecc.) possono essere classificati tenendo conto della concentrazione dei componenti e delle corrispondenti proprietà.

**Classificazione di miscele di oli essenziali**

I miscugli di oli sono delle miscele e devono di conseguenza essere classificati secondo i criteri del regolamento UE-CLP. A questo riguardo si devono considerare le concentrazioni dei singoli ingredienti. Nell'allegato 4 di questa scheda informativa sono elencate le concentrazioni massime dei singoli ingredienti per i diversi oli essenziali come pure la loro classificazione secondo l'allegato VI, parte 3 del regolamento UE-CLP e le proposte di classificazione della guida IFRA-IOFI. Nel caso in cui i contenuti dei singoli componenti di una miscela di oli non siano stati stabiliti analiticamente, la classificazione può essere determinata con l'ausilio delle ricette quadro della guida IFRA-IOFI.

Nel merito bisogna tenere conto anche i seguenti pericoli, spesso presenti negli oli essenziali, che non possono essere calcolati:

- Infiammabilità (H225, H226)
- Pericolo di aspirazione (H304)

Questi pericoli, di regola, possono essere stabiliti esclusivamente sulla base dei parametri fisico – chimici (punto d'infiammabilità, viscosità) del prodotto. La classificazione di una miscela secondo la pericolosità per l'aspirazione (H304) non è però necessaria se la somma delle sostanze pericolose per l'aspirazione nella miscela non supera il 10%.

---

<sup>1</sup> IFRA-IOFI Labelling Manual (2014) for the Hazard Classification and Labelling of Flavour and Fragrance substances, [www.iofi.org](http://www.iofi.org) e [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org)

## Imballaggio degli oli essenziali

Gli imballaggi degli oli essenziali devono soddisfare le esigenze dell'Allegato II parte 3 del regolamento UE-CLP. In particolare, per determinate caratteristiche pericolose devono essere previste chiusure di sicurezza per i bambini e l'indicazione di pericolo riconoscibile al tatto nel caso in cui i prodotti sono destinati persone agli utilizzatori privati:

Tabella 1: Esigenze particolari per l'imballaggio

Classificazione *	Fraasi H	Chiusura di sicurezza per i bambini	Indicazione di pericolo riconoscibile al tatto **
Acute Tox. 1, 2	H300, H310, H330	<b>Divieto di fornitura agli utilizzatori privati</b>	
Acute Tox. 3	H301, H311, H331		✓
Acute Tox. 4	H302, H312, H332		✓
STOT SE 1	H370	✓	✓
STOT SE 2	H371		✓
STOT RE 1	H372	✓	✓
STOT RE 2	H373		✓
Skin Corr. (1A, 1B, 1C)	H314	✓	✓
Resp. Sens. (1A, 1B)	H334		✓
Asp. Tox. (1)	H304	✓***	✓***
Muta. 2	H341		✓
Carc. 2	H351		✓
Repr. 2	H361		✓
Flam. Liq. 1, 2	H224, H225		✓

\* La tabella considera solo le proprietà tipicamente presenti negli oli essenziali.

\*\* Indicazione di pericolo riconoscibile al tatto deve essere apposta di principio (solo) sull'imballaggio interno.

\*\*\* Le chiusure di sicurezza per i bambini e l'indicazione di pericolo riconoscibile al tatto non sono necessarie per la fornitura di sostanze o miscele pericolose per l'aspirazione se la confezione aerosol o il contenitore sono dotati di dispositivo di nebulizzazione a tenuta stagna. Restano riservate ulteriori esigenze basate su altre proprietà rispetto a quelle elencate nella tabella.

Le chiusure a prova di bambino sono specificate nella norma SN EN ISO 8317, mentre per le indicazioni di pericolo riconoscibili al tatto va considerata la norma SN EN ISO 11683 ([www.snv.ch](http://www.snv.ch)).

Le esigenze menzionate valgono per ogni grandezza d'imballaggio.

## Etichettatura degli oli essenziali

L'etichettatura di sostanze e miscele (preparati) prevede le seguenti indicazioni (cfr. anche l'allegato 1):

- Nome della sostanze o della miscela
- Nome, indirizzo e numero di telefono del fabbricante svizzero (è pure possibile il nome, l'indirizzo e il numero di telefono di un fabbricante dello spazio economico europeo se il prodotto è destinato a un uso commerciale e professionale)
- Pittogrammi di pericolo determinati in base alla classificazione
- Le corrispondenti frasi H e P
- La quantità (il volume) di riempimento nel caso si tratti di un prodotto destinato agli utilizzatori privati
- Il numero di identificazione (numero d'indice risp. numero CE), se si tratta di una sostanza
- Nel caso di una miscela di oli essenziali, la designazione chimica dei componenti pericolosi alla base della classificazione del prodotto con determinate proprietà pericolose per la salute delle persone. La designazione deve essere fatta con una nomenclatura internazionale riconosciuta.

L'etichetta deve essere formulata in almeno due lingue ufficiali o nella lingua del territorio di vendita. La stessa deve essere ben fissata all'imballaggio, visibile, leggibile e durevole.

La leggibilità richiede, al di là di una sufficiente qualità di stampa e un buon contrasto, un valore indicativo di 1.2 mm per l'altezza minima della scrittura (altezza della x, paragonabile a un Arial 6-7). Nel caso di imballaggi o contenitori la cui superficie massima è minore di 80 cm<sup>2</sup>, l'altezza minima della x dovrebbe essere di almeno 0.9 mm.

## Etichettatura di piccoli imballaggi

### Posizionamento dell'etichettatura

Se a causa della configurazione, forma o grandezza dell'imballaggio non sia possibile riportare sulle etichette o sull'imballaggio le indicazioni obbligatorie, sono praticabili le seguenti soluzioni:

- Indicazioni su un'etichetta pieghevole
- Indicazioni su un'etichetta pendente
- Indicazioni su unimballaggio esterno

In questi casi sull'imballaggio (interno) rispettivamente sulla parte esterna dell'etichetta pieghevole, sono necessarie solo le seguenti indicazioni:

- identificatori del prodotto
- pittogrammi
- nome e numero di telefono del fabbricante (senza indirizzo)

Questa regola non è applicabile se vengono utilizzate volontariamente più lingue rispetto a quelle richieste.

### Entità dell'etichettatura

Se nonostante le agevolazioni sopra menzionate non sia possibile un'etichettatura completa, sugli imballaggi sino a 125 ml possono essere tralasciati determinati elementi dell'etichettatura a dipendenza della pericolosità.

Tabella 2: Agevolazione per l'etichettatura di piccoli imballaggi

Proprietà *	Indicazioni tralasciabili su imballaggi di contenuto sino a 125 ml
– Flam. Liq. 2 oder 3 (H225, H226)	
– Skin Irrit. 2 (H315)	
– Eye Irrit. 2 (H319)	
– Aquatic Acute 1 (H400)	Fraasi H e P pertinenti
– Aquatic Chronic 1 or 2 (H410, H411)	
– Acute Tox. 4 (H302, H312, H332)	Fraasi H e P pertinenti
– STOT SE 2 oder 3 (H371, H335, H336)	(comunque solo per prodotti a uso commerciale)
– STOT RE 2 (H373)	
– Lact. (H362)	Fraasi P pertinenti
– Aquatic Chronic 3 or 4 (H412, H413)	

\* *La tabella considera solo le proprietà tipicamente presenti negli oli essenziali.*

## Ulteriori schede e informazioni

Importanti informazioni relative all'etichettatura di prodotti chimici secondo il GHS/CLP si trovano nella guida dell'agenzia europea per i prodotti chimici ECHA (linee guida per l'etichettatura e l'imballaggio secondo il regolamento CLP, [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)).

Altre schede su diversi aspetti della legislazione sui prodotti chimici si trovano su [www.chemsuisse.ch](http://www.chemsuisse.ch) o presso i [servizi cantonali per i prodotti chimici](#).

Ulteriori informazioni relative al diritto dei prodotti chimici sono reperibili sul sito dell'organo di notifica per prodotti chimici: [www.organodinotifica.admin.ch](http://www.organodinotifica.admin.ch).

Si segnalano anche le informazioni sul nuovo sistema di etichettatura (GHS-CLP): [www.infochim.ch](http://www.infochim.ch)

## Allegati

1. Le disposizioni più importanti per l'etichetta e l'imballaggio di oli essenziali
2. Esempi di etichette
3. Classificazione, pittogrammi di pericolo, frasi H e P di oli essenziali puri
4. Composizione tipica di importanti oli essenziali
5. Classificazione di diverse sostanze contenute negli oli essenziali

## Allegato 1: Le disposizioni più importanti per l'etichetta e l'imballaggio di oli essenziali

### ☐ Chiusura

Nel caso di oli tossici, corrosivi o pericolosi per l'aspirazione è necessaria una chiusura di sicurezza per i bambini se la fornitura è destinata agli utilizzatori privati (vedi tabella 1).

### ☐ Designazione ufficiale del prodotto

Nome commerciale o designazione della sostanza. Per sostanze pure può essere indicato anche il numero CE, z.B.: 284-515-8 per l'olio di limone

### ☐ Pittogrammi di pericolo \*

Per oli essenziali puri sono spesso necessari più pittogrammi di pericolo.

Ogni pittogramma deve essere almeno 1 cm di lato, da 125 ml di tenuto almeno 1.6 cm di lato.



### ☐ Frasi H e P \* (indicazioni sui pericoli e sulle misure di protezione)

Molti oli essenziali e loro miscele necessitano delle seguenti frasi (esempio): (Osservazione: l'indicazione del numero non è necessaria, è richiesto solo il testo.)

H226 <sup>1</sup>: Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 <sup>1</sup>: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 <sup>1</sup>: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P101 <sup>5</sup>: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 <sup>5</sup>: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 <sup>1,3</sup>: Indossare guanti.

P301+P310, P331 <sup>2</sup>: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico. NON provocare il vomito.

P405 <sup>6</sup>: Conservare sotto chiave.

P501 <sup>4</sup>: Smaltire i resti del prodotto presso il punto di vendita o come rifiuto speciale.

<sup>1</sup> Su imballaggi sino a 125 ml queste frasi H e P possono essere tralasciate.

<sup>2</sup> Per prodotti con H304.

<sup>3</sup> Richiesto per prodotti con H317 e anche al di sotto di 125 ml (evtl. P262).

<sup>4</sup> La frase per lo smaltimento è di regola necessaria solo per quantitativi maggiori (volume superiore a 125 ml), eccezion fatta per prodotti dalle proprietà pericolose H224, H304, H314, GHS06 e altre. La formulazione della frase può essere adeguata.

<sup>5</sup> Richiesta solo per prodotti destinati agli utilizzatori privati.

<sup>6</sup> Contenitori più grandi, con proprietà particolari (al posto di P102).

### ☐ Avvertenza \*

A seconda della pericolosità va apposta l'avvertenza „Attenzione“ o „Pericolo“.

### ☐ Indicazione di pericolo riconoscibile al tatto

Triangolo di avviso riconoscibile al tatto

È ad esempio necessario per oli tossici, corrosivi, pericolosi per l'aspirazione forniti agli utilizzatori privati (vedi tabella 1).

### ☐ Indicazione sulla/e sostanza/e contenuta/e \*

Nel caso di miscele sono necessarie indicazioni circa le sostanze pericolose contenute. Ad esempio:

- Contiene limonene.
- Contiene olio di limone.

## AVVERTENZA

- Tutte le informazioni sopra illustrate sono necessarie in due lingue ufficiali o almeno nella lingua del territorio di vendita.
- La scrittura deve essere ben leggibile (circa come in Arial 6-7, badare al contrasto).
- L'etichetta deve essere ben fissata all'imballaggio. Esecuzioni particolari per piccoli imballaggi sono possibili a determinate condizioni (vedi capoverso „Etichettatura/Caratterizzazione di piccoli imballaggi“).



### ☐ Quantità di riempimento

### ☐ Indicazioni sul produttore o importatore svizzero

Nome dell'azienda, indirizzo e numero di telefono

\* In qualità di commerciante, importatore o che riempie confezioni, potete trovare queste indicazioni (pittogrammi, avvertenze, frasi H e P e altre informazioni) nella scheda di dati di sicurezza (SDS) del produttore (capitolo 2 della SDS).

## Allegato 2: Esempi di etichette

### Esempio 1: olio essenziale puro (p.e. olio d'arancia)

L'olio è venduto a un utilizzatore professionale (volume d'imballaggio: 500 ml):

- La classificazione e gli elementi di etichettatura sono tratti dall'allegato 3 di questa scheda:
  - Registrazione: Orange Oil – Nr. CE 232-433-8
  - Pittogrammi di pericolo GHS02, GHS07, GHS08, GHS09
  - Avvertenza „Pericolo“,
  - Frasi H: H226, H304, H315, H317, H410
  - Frasi P (P101), P280, P301+P310, P331, P405, P501
- Il nome in tedesco rispettivamente in francese può essere trovato p.es. in ESIS: „Orange, süß, Extrakt“, „Oranger doux, extraits“ (cfr. allegato 3).
- Le agevolazioni per l'etichettatura in funzione della capacità del contenitore non sono applicabili.

**Profumo d'arancia – Olio essenziale**

	<p><b>Pericolo</b></p> <p>Liquido e vapori infiammabili. Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
	<p>In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Indossare guanti. <b>IN CASO DI INGESTIONE:</b> chiamare immediatamente un CENTROANTIVELENI / un medico. <b>NON</b> provocare il vomito. Conservare sotto chiave. Smaltire i resti del prodotto e il contenitore come rifiuto speciale.</p>
	<p>Contiene: Orange, dolce, estratto Nr. CE 232-433-8</p>
	<p>Duftfabrik AG, Lavoisierstrasse 1, 4000 Basel Telefono 061 222 11 11</p>

### Esempio 2: miscela di oli essenziali

L'olio è una miscela di olio di mandarino e di estratto di limone (50/50%) e viene venduto agli utilizzatori privati (capacità dell'imballaggio: 50 ml):

- Le concentrazioni dei componenti sono tratte dall'allegato 4 di questa scheda: l'olio di mandarino contiene circa 75% di d-limonene, 17% di g-terpinene (p-Mentha-1,4-dien, non pericoloso), 1,9% di alpha-pinene, 1,85% di mircene, 1.4% di beta-pinene e 0,8% di terpineolo; l'estratto di limone contiene 70% di alcol etilico e 0.1% di d-limonene, .
- In base alla classificazione dei singoli componenti e della loro concentrazione (cfr. Allegato 5), la classificazione della miscela può essere calcolata con i criteri del regolamento UE-CLP. Ne consegue la seguente classificazione della miscela di oli: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1(B), Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1.  
Visto che sia l'olio di mandarino che l'estratto di limone sono classificati come liquidi infiammabili (cfr. allegato 3), queste proprietà possono essere utilizzate anche per la miscela nella misura in cui non siano a disposizione altri dati.
- A causa del tenore di oltre il 10 % in sostanze pericolose in caso di aspirazione, questa proprietà può essere assunta anche per la miscela.
- I componenti che portano al pericolo di sensibilizzazione della pelle (Skin Sens. 1, H317) devono essere dichiarati sull'etichetta. Come esempio si possono citare il limonene, l'alpha-pinene e il terpineolo. Oli essenziali puri possono essere considerati come sostanze e come tali possono essere dichiarati. In questo caso sono però da utilizzare i nomi menzionati nell'inventario CE (<http://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals/ec-inventory>).
- Le frasi P devono essere scelte secondo i criteri regolamento UE-CLP. Un aiuto a tal riguardo è dato dalla guida dell'ECHA (linee guida per l'etichettatura e l'imballaggio secondo il regolamento CLP, [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)). Di regola sono da considerare non più di 6 frasi P.  
Nell'esempio trattato le frasi P sono primariamente orientate ai pericoli principali, vale a dire la sensibilizzazione e il pericolo di aspirazione. Inoltre per i prodotti destinati agli utilizzatori privati sono assolutamente consigliate le frasi P101 e P102.
- Le frasi H e P per le proprietà d'infiammabilità, irritanti e pericolose per l'ambiente possono essere in questo caso tralasciate su piccoli contenitori ( $\leq 125$  ml) per mancanza di spazio. Si tratta in particolare delle frasi H225, H315 e H411 con le relative frasi P (p.e. P210) che potrebbero comunque già essere omesse visto il massimo di frasi (6) permesse.
- Avvertenza:** poiché l'olio è caratterizzato dalla frase H304 per il pericolo d'aspirazione ed è destinato pubblico utilizzatori privati, l'imballaggio deve essere dotato di una chiusura di sicurezza per i bambini e di un'indicazione di pericolo riconoscibile al tatto.

<b>Mandarine Fresh – miscela di oli essenziali</b>		Contenuto 50 ml
	<b>Pericolo</b>	
		Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea.
		In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. <b>IN CASO DI INGESTIONE:</b> contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico. <b>NON</b> provocare il vomito. Smaltire i resti del prodotto presso il punto di vendita o come rifiuto speciale o presso un centro di raccolta riconosciuto.
		Contiene: limonene, pinene, terpineolo
		Dufffabrik AG, Lavoisierstrasse 1, 4000 Basel, 061 222 11 11



### ALLEGATO 3: Classificazione, pittogrammi di pericolo, frasi H e P di oli essenziali puri

La tabella seguente si basa sul documento “IFRA - IOFI Labelling Manual 2014” (Attachment IV: NCSs (UVCBs) Hazard classifications) e contiene alcuni altri oli dalle versioni precedenti della guida.

Per quanto concerne le frasi H e P sono da considerare le seguenti osservazioni:

- Certe frasi H e P possono essere tralasciate su confezioni con capacità < 125 ml a determinate condizioni (cfr. sopra, „Etichettatura di piccoli imballaggi“, tabella 2).
- Le frasi P rappresentano una possibile scelta. Possono comunque variare a secondo delle esigenze. Il numero di frasi P è di regola limitato a 6.
- Le frasi P101 e P102 possono essere tralasciate su prodotti destinati esclusivamente a un uso professionale.
- La frase P501 circa lo smaltimento dell'olio e del suo imballaggio non è strettamente necessaria per gli imballaggi più piccoli.

Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frasi H	Frasi P
Abies alba needle oil	289-870-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Agarwood	305-227-1		Non classificato come pericoloso	-			
Ajowan oil	294-681-3		Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (o), Asp. Tox. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H302, H304, H314, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P305+P351+P338, P331, P405, P501
Allspice oil	284-540-4		Asp. Tox. 1, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Muta. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H351, H319, H341, H317, H412	P101, P201, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Almond oil, bitter	291-060-9		Acute Tox. 4 (i), Acute Tox. 4 (o), Eye Irrit. 2, STOT SE 3-RI, STOT RE 2	GHS07, GHS08	Attenzione	H332, H302, H319, H335, H373	P101, P260, P271, P312, P405, P501
Almond oil, sweet	291-063-5		Non classificato come pericoloso	-			
Ambrette oil and abs.	282-891-8		Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
Ambrette seed oil	282-891-8		Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08	Pericolo	H304, H412	P101, P301+P310, P331, P405, P501
Amyris oil	291-076-6	5	Aquatic Chronic 3			H412	P501
Angelica root oil	283-871-1		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Angelica seed oil	283-871-1		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Anise seed oil (Pimpinella anisum)	283-872-7		Skin Sens. 1, Carc. 2, Muta. 2, Aquatic Chronic 3	GHS07, GHS08	Attenzione	H317, H351, H341, H412	P101, P201, P280, P308+P313, P405, P501
Anise, star oil (Ilicium verum)	283-518-1	vgl. Star anise					
Apricot kernel oil	272-046-1		Non classificato come pericoloso	-			
Armoise oil (Artemisia alba, vulgaris)	283-874-8		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (o), Skin Sens. 1, STOT SE 2, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H302, H332, H317, H371, H411	P101, P271, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Artemesia annua extract	283-903-4		Acute Tox. 4 (o), Skin Sens. 1, STOT SE 2, Aquatic Chronic 3	GHS07, GHS08	Attenzione	H332, H317, H371, H412	P101, P271, P280, P405, P501
Artemisia herba-alba oil	283-905-5		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Acute Tox. 4 (o), Skin Sens. 1, STOT SE 2, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H302, H317, H371, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501

Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frase H	Frase P
Artemisia oil (Absinthium oil, Wormwood oil - thujone type)	284-503-2		Acute Tox. 4 (o), Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H302, H412	P101, P102, P501
Asafetida oil	232-522-1, 289-863-4		Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (o), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS02, GHS07	Attenzione	H226, H302, H319, H315, H317	P101, P102, P280, P501
Baccharis dracunculifolia oil	305-297-3		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H319, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Balsam oil, Peru	232-352-8		Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H317, H318, H373, H400, H411	P101, P102, P260, P280, P305+P351+P338, P501
Balsams, Canada	232-362-2	5	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H315, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Basil oil (estragol type)	283-900-8		Acute Tox. 4 (o), Skin Sens. 1, Carc. 2, Muta. 2, Aquatic Chronic 3	GHS07, GHS08,	Attenzione	H302, H317, H351, H341, H412	P101, P102, P280, P501
Basil oil (linalool type)	283-900-8		Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H315, H317, H319, H412	P101, P102, P280, P501
Basil oil, chemotype estragole	283-900-8		Acute Tox. 4 (o), Carc. 2, Muta. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Attenzione	H302, H351, H341, H317, H412	P101, P201, P280, P308+P313, P405, P501
Bay leaves, West Indian, oil	294-376-5, 285-385-5		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Acute Tox. 4 (o), Carc. 2, Eye Irrit. 2, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS08, GHS07	Pericolo	H226, H304, H302, H351, H319, H341, H315, H317, H412	P101, P271, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Bay oil	285-385-5	(3b)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (o), Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Carc. 2, Muta. 2, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H302, H319, H317, H351, H341, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Beechwood creosote	232-419-1		Acute Tox. 3 (o), Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Muta. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2	GHS05, GHS06, GHS08, GHS09	Pericolo	H301, H311, H331, H314, H317, H341, H373, H411	P271, P280, P301+P310, P305+P351+P338, P405, P501
Beeswax absolute	232-383-7		Non classificato come pericoloso				
Benzoin gum, Siam	232-556-7, 281-683-4	(3a)	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT RE 1	GHS05, GHS07, GHS08	Pericolo	H317, H372, H318	P101, P260, P280, P305+P651+P338, P405, P501
Benzoin gum, Sumatra	232-523-7		Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3	GHS05, GHS08	Pericolo	H318, H372, H412	P101, P260, P280, P305+P651+P338, P405, P501
Benzoin Siam. resinoid	232-556-7		Non classificato come pericoloso	-			
Benzoin styrax Sumatra extract	232-523-7, 284-557-7		Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3	GHS05, GHS08	Pericolo	H318, H372, H412	P101, P260, P280, P305+P651+P338, P405, P501
Benzoin Sum. resinoid	284-557-7		Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	GHS07	Attenzione	H315, H319	P101, P102, P501
Bergamot oil expressed	289-612-9, 296-429-8	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Bergamot oil, furocoumarin free	289-612-9	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Birch sweet oil	286-478-3		Acute Tox. 4 (o)	GHS07	Attenzione	H302	P101, P102, P501
Birch tar oil (Betula pendula Roth)	288-919-5		Non classificato come pericoloso				
Birch tar oil, rectified	288-919-5, 294-756-0, 281-660-9		Non classificato come pericoloso				
Bitter orange oil	277-143-2	vgl. Orange oil, bitter					
Boldo oil	283-476-4	(3b) und (3c)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 3 (o), Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS06, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H301, H311, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P301+P310, P331, P405, P501
Boronia oil	294-926-4	-5	Aquatic Chronic 3	Nessun pittogramma	Nessuna avvertenza	H412	P501
Bran absolute	281-689-7		Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
Broom absolute (Genet extract)	290-331-9		Acute Tox. 4 (o), Skin Irrit. 2	GHS07	Attenzione	H332, H315	P101, P102, P271, P501

Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frase H	Frase P
Bucchu crenulata oil	296-170-0		Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (o), Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H304, H302, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Bucchu oil, betulina	283-474-3		Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (o), Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H302, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Cabreuva oil	294-496-8		Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS07, GHS09	Attenzione	H317, H410	P101, P102, P280, P501
Cacao extract	283-480-6		Eye Irrit. 2	GHS07	Attenzione	H319	P101, P102, P280, P501
Cade oil	289-969-0		Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS08, GHS09	Pericolo	H304, H410	P101, P301+P310, P331, P405, P501
Cade oil rectified	289-969-0		Non classificato come pericoloso				
Cajeput oil	287-316-4		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Calamus oil	283-869-0		Acute Tox. 4 (o), Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H302, H412	P101, P102, P501
Calendula extract	283-949-5		Aquatic Chronic 2	GHS09	Attenzione	H411	P501
Camphor oil white (C. camphora formosana)	296-431-9		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Cananga oil	297-681-1		Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08	Pericolo	H304, H412	P101, P301+P310, P331, P405, P501
Canola oil			Non classificato come pericoloso				
Capsicum extract	283-256-8	(1)	Acute Tox. 4 (o), Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2	GHS05, GHS07	Pericolo	H302, H315, H318	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Capsicum oleoresin (C. annuum)	283-403-6	(1)	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	GHS05	Pericolo	H315, H318	P101, P102, P280, P305+P351+P338
Capsicum oleoresin (C. frutescens)	288-920-0	(1)	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	GHS05	Pericolo	H315, H318	P101, P102, P280, P305+P351+P338
Caraway oil	288-921-6		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (o), Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H312, H315, H317, H410	P101, P271, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Caraway seed oil	288-921-6		Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (d), Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H312, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Cardamom extract	288-922-1, 306-171-0		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Cardamom oil (Elettaria cardamomum)	288-922-1		Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS09	Attenzione	H226, H315, H319, H317, H411	P101, P102, P280, P501
Carnation absolute	289-653-2	-5	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H319, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Carrot seed oil	284-545-1		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS08, GHS07	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Cascarilla bark oil	284-284-3		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Cassia oil	284-635-0		Acute Tox. 4 (d), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H312, H319, H315, H317	P101, P102, P280, P501
Cassia oil (Cinnomum cassia)	284-635-0		Acute Tox. 4 (o), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H312, H315, H319, H317	P101, P102, P280, P501
Cassie absolute (Acacia)	289-655-3		Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1	GHS05, GHS07	Pericolo	H315, H317, H318	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Cassis bud absolute	271-749-0	(3b)	Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (o), Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H302, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Castor oil	232-293-8		Non classificato come pericoloso	-			
Cedar leaf oil (Thuja occidentalis)	290-370-1		Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (o), Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H302, H304, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Cedar leaf oil (Thuja orientalis)	294-870-0		Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (o), Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H302, H304, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Cedarwood oil terpenes	294-461-7		Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS08, GHS09	Pericolo	H304, H410	P101, P301+P310, P331, P405, P501

Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frase H	Frase P
<b>Cedarwood oil, acetylated</b>	292-764-9		Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS07, GHS09	Attenzione	H317, H410	P101, P102, P280, P501
<b>Cedarwood oil, Atlas</b>	295-985-9		Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS09	Pericolo	H304, H411	P101, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Cedarwood oil, Chinese</b>	285-360-9		Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS08, GHS09	Pericolo	H304, H410	P101, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Cedarwood oil, Himalaya</b>	294-939-5		Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS09	Pericolo	H304, H411	P101, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Cedarwood oil, Texas</b>	294-461-7		Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS08, GHS09	Pericolo	H304, H410	P101, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Cedarwood oil, Virginian</b>	285-370-3		Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS08, GHS09	Pericolo	H304, H410	P101, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Cedarwood terpenes</b>	294-461-7		Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS08, GHS09	Pericolo	H304, H410	P101, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Celery seed extract</b>	289-668-4	5	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H315, H317, H411	P101, P102, P280, P501
<b>Celery seed oil</b>	289-668-4		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Chamomile flower oil, blue</b>	282-006-5		Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08	Pericolo	H304, H412	P101, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Chamomile flower, Roman, extract</b>	283-467-5		Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 3	GHS02	Attenzione	H226, H412	P101, P102, P271, P501
<b>Chamomile oil, Blue, (Matricaria chamomilla)</b>	282-006-5		Aquatic Chronic 3	Nessun pittogramma	Nessuna avvertenza	H412	P501
<b>Chamomile oil, Moroccan</b>	296-034-0		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS08, GHS07	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Chamomile oil, Roman (Anthemis nobilis)</b>	283-467-5		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Chenopodium oil (worm seed)</b>	289-682-0	(3b)	Asp. Tox. 1, Acute Tox. 3 (o), Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS06, GHS08, GHS09	Pericolo	H304, H301, H311, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Cinnamon bark extract</b>	283-479-0		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H319, H315, H317	P101, P102, P280, P501
<b>Cinnamon bark oil</b>	283-479-0	(3b)	Acute Tox. 3 (d), Carc. 1B, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS06, GHS08	Pericolo	H311, H350, H319, H315, H317, H412	P201, P261, P280, P308+P313, P405, P501
<b>Cinnamon bark oil, Laos (Cinnamomum loureirii)</b>	307-474-0		Acute Tox. 4 (o), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1,	GHS07	Attenzione	H312, H315, H319, H317	P101, P102, P280, P501
<b>Cinnamon leaf oil</b>	283-479-0		Asp. Tox. 1, Carc. 1B, Eye Irrit. 2, Muta. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H350, H319, H341, H317, H412	P201, P261, P280, P301+P310, P331, P308+P313, P405, P501
<b>Cistus oil (Labdanum oil)</b>	283-893-1	vgl. Labdanum oil					
<b>Cistus oil (Labdanum oil, C. ladaniferus)</b>	289-711-7	vgl. Labdanum oil					
<b>Citron oil</b>			Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Citronella oil, Ceylon type</b>	289-753-6		Asp. Tox. 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS05, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H315, H317, H318, H411	P101, P280, P301+P310, P305+P351+P338, P331, P405, P501
<b>Citronella oil, Java type</b>	294-954-7		Asp. Tox. 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS05, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H315, H317, H318, H411	P101, P280, P301+P310, P305+P351+P338, P331, P405, P501
<b>Citrus junos oil</b>			Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501

Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frase H	Frase P
<b>Citrus terpenes</b>	304-454-3		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Clary sage oil</b>	283-911-8		Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H315, H317, H319, H412	P101, P102, P280, P501
<b>Clementine oil</b>	297-672-2	vgl. Tangerine oil					
<b>Clove bud oil</b>	284-638-7		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H319, H317	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Clove leaf oil</b>	284-638-7		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H319, H317	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Clove leaf oil terpenes</b>	284-638-7		Asp. Tox. 1	GHS08	Pericolo	H304	P101, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Clove stem oil</b>	284-638-7		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H319, H317	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Cognac oil</b>	232-403-4						
<b>Colophony</b>	232-475-7	(3a)	Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
<b>Copaiba balsam</b>	232-288-0, 232-526-3		Asp. Tox. 1	GHS08	Pericolo	H304	P101, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Copaiba oil</b>	232-288-0		Asp. Tox. 1	GHS08	Pericolo	H304	P101, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Coriander herb oil (Cilantro oil)</b>	283-880-0		Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H315, H317, H319, H411	P101, P102, P280, P501
<b>Coriander seed oil</b>	283-880-0		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H319, H315, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Cornmint oil (Mentha arvensis oil)</b>	290-058-5	(3b)	Acute Tox. 4 (o), Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H302, H315, H317, H411	P101, P102, P280, P501
<b>Cornmint oil (Mentha arvensis piperascens)</b>	294-486-3	(3b)	Acute Tox. 4 (o), Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H302, H315, H317, H411	P101, P102, P280, P501
<b>Costus oil</b>	290-278-1	(3a-c)	Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS07, GHS08	Pericolo	H304, H315, H317	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Cubeb oil</b>	290-148-4		Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Cumin seed oil</b>	283-881-6		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS08, GHS07	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Curry leaf oil, Malaysian</b>			Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Cypress oil</b>	283-626-9		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Cypress oil, Portuguese</b>	283-626-9		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Cypriol oil</b>	294-955-2		Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1B	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H317	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Davana oil</b>	295-155-6		Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
<b>Deertongue leaf absolute</b>	271-627-7		Acute Tox. 4 (o), Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H302, H317	P101, P102, P280, P501
<b>Dill seed oil</b>	289-790-8		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Dill weed oil</b>	289-790-8		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Elemi oil</b>	307-636-0		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
<b>Elemi oil</b>	232-557-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501

Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frase H	Frase P
Elemi resinoid	307-636-0	(5)	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H315, H317, H411	P101, P102, P280, P501
Eriocephalus oil	305-084-4		Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H304, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Estragon oil (Tarragon oil)	290-356-5		Acute Tox. 4 (o), Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2, Muta. 2, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H302, H304, H317, H351, H341, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Eucalyptus citriodora oil	286-249-8		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H319, H315, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Eucalyptus dives oil	289-839-3		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Eucalyptus extract	296-357-7		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Eucalyptus globulus oil	308-257-3, 283-406-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Eucalyptus radiata oil	295-995-3		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H319, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Fennel oil, bitter	283-414-6		Asp. Tox. 1, Carc. 2, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H351, H341, H315, H317, H410	P101, P201, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Fennel oil, sweet	282-892-3		Carc. 2, Muta. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Attenzione	H351, H341, H317, H412	P101, P201, P280, P308+P313, P405, P501
Fenugreek extract	283-415-1		Non classificato come pericoloso				
Fig leaf absolute	289-868-1	(3a)	Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
Fir (Canada) balsam	285-364-0	(5)	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H317, H411	P101, P102, P280, P501
Fir balsam	285-364-0	(5)	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H315, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Fir needle oil (A.alba)	289-870-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H319, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Fir needle oil, Austrian (P. Abies)	294-855-9		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H319, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Fir needle oil, Siberian	294-351-9		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Flouve oil	289-562-8		Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	GHS09	Attenzione	H400, H411	P501
Fusel oil, refined	232-395-2		Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (i), Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3-NE, STOT SE 3-RI	GHS05, GHS02, GHS07	Pericolo	H226, H315, H318, H332, H336, H335	P101, P271, P280, P305+P351+P338, P405
Galangal root oil	291-068-2		Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Galbanum oil	296-925-4		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Galbanum oil	232-532-6		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Galbanum resin	232-532-6, 296-925-4	(5)	Acute Tox. 4 (o), Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H302, H315, H317, H411	P101, P102, P280, P501
Garlic oil	232-371-1		Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (o), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS02, GHS07	Attenzione	H226, H302, H319, H315, H317	P101, P102, P280, P501
Genet absolute	290-331-9		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H319, H315, H317	P101, P102, P280, P501
Geranium oil	290-140-0		Asp. Tox. 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS05, GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H315, H317, H318, H411	P101, P280, P301+P310, P305+P351+P338, P331, P405, P501
Geranium oil African	290-141-6		Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS05, GHS07	Pericolo	H315, H317, H318, H412	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Ginger oil	283-634-2		Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07, GHS08	Pericolo	H304, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Ginger oil, Nigeria	283-634-2		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501

Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frase H	Frase P
Ginger oleoresin	283-634-2	(3a, 5)	Aquatic Chronic 3		Attenzione	H412	P501
Gingergrass oil	296-436-6		Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Grapefruit oil	289-904-6	2	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Grapefruit oil terpenes	289-904-6		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Guaiaac wood oil	289-632-8	(3c, 5)					
Gurjun balsam	232-444-8		Non classificato come pericoloso				
Gurjun oil	232-444-8		Non classificato come pericoloso				
Hay absolute	290-022-9, 309-340-7		Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
Helichrysum absolute	289-918-2	(5)	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H319, H317, H411	P101, P102, P280, P501
Helichrysum oil	289-918-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Hibawood oil	294-437-6		Asp. Tox. 1	GHS08	Pericolo	H304	P101, P301+P310, P331, P405, P501
Hinoki leaf oil	294-769-1		Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Ho leaf oil	294-760-2		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	GHS07	Attenzione	H319, H315	P101, P102, P280, P501
Ho oil (shui)	294-760-2		Skin Irrit. 2	GHS07	Attenzione	H315	P101, P102
Hop oil	232-504-3		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS08, GHS07	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Horseradish oil	283-891-0		Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (o), Acute Tox. 2 (o), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS06, GHS09	Pericolo	H226, H302, H310, H330, H315, H319, H335, H410	P260, P302+P350, P304+P340, P310, P405, P501
Hyacinth absolute	305-055-7	(5)	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Carc. 2, Muta. 2, Aquatic Chronic 3	GHS07, GHS08,	Attenzione	H317, H319, H351, H341, H412	P101, P102, P280, P501
Hydrocarbons, terpene processing by-products	273-309-3		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Hyssop oil	283-266-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Acute Tox. 4 (o), Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS08, GHS07	Pericolo	H226, H304, H302, H315, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P301+P310, P331, P405, P501
Iris pallida absolute	289-955-4		Non classificato come pericoloso				
Jambu oleoresin	290-335-0						
Jambu oleoresin	290-335-0		Acute Tox. 4 (o)	GHS07	Attenzione	H332	P101, P102, P271, P501
Jasmin absolute (J. officinale)	289-960-1	(3a)	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H315, H317, H400, H411	P101, P102, P280, P501
Jasmin absolute (J. sambac)	294-797-4		Acute Tox. 4 (i), Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2	GHS07, GHS08	Attenzione	H332, H304, H319	P101, P271, P301+P310, P331, P405, P501
Jasmine oil	283-993-5		Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H315, H317, H400, H411	P101, P102, P280, P501
Juniper berry oil	283-268-3		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Juniperus phoenicea oil (Savin oil)	289-970-6	vgl. Savin oil					
Juniperwood oil	283-268-3		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Karo karounde abs.	305-095-5	(3b)	Acute Tox. 3 (o)	GHS06	Pericolo	H331	P101, P271, P280, P405, P501
Labdanum concrete	290-793-1	(5)	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H315, H317, H411	P101, P102, P280, P501
Labdanum gum	283-893-1	(5)	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H317, H412	P101, P102, P280, P501

Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frase H	Frase P
Labdanum oil	290-793-1		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Labdanum oil (Cistus oil)	283-893-1		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H317, H319, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Labdanum oil (Cistus oil, C. Iadaniferus)	289-711-7		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H317, H319, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Labdanum oleoresin	290-793-1	(5)	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H317, H412	P101, P102, P280, P501
Labdanum resinoid	283-893-1		Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H317, H411	P101, P102, P280, P501
Laurel leaf oil	283-272-5		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Muta. 2, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS08, GHS07	Pericolo	H226, H304, H351, H319, H341, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Laurel leaves extract	283-272-5		Carc. 2, Muta. 2, Aquatic Chronic 3	GHS08	Attenzione	H351, H341, H412	P101, P201, P280, P308+P313, P405, P501
Lavandin abrialis oil	297-384-7		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lavandin absolute	294-470-6	(5)	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H319, H315, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Lavandin grosso oil	297-385-2		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H319, H315, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lavandin oil	294-470-6		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H319, H315, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lavandin oil generic	294-470-6	(3a)	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H317, H412	P101, P102, P280, P501
Lavender absolute	283-994-0, 289-995-2, 307-762-6	(3a)	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H319, H315, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Lavender oil	283-994-0, 289-995-2, 307-762-6	(3a)	Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H319, H315, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lavender stoechas oil	289-996-8		Acute Tox. 4 (o), Skin Sens. 1, STOT SE 2, Aquatic Chronic 3	GHS07, GHS08	Attenzione	H332, H317, H371, H412	P101, P271, P280, P405, P501
Leek oil	283-496-3		Flam. Liq. 3	GHS02	Attenzione	H226	P101, P102, P403+P235, P501
Lemon extract	284-515-8		Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	GHS02, GHS07	Pericolo	H225, H319	P101, P102, P280, P403+P235, P501
Lemon oil	284-515-8	(4)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lemon oil folded	284-515-8	(4)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lemon oil, distilled	284-515-8	(4)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lemon oil, furocoumarin free	284-515-8	(4)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lemon oil, terpeneless	284-515-8	(4)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lemon oil, terpenes	284-515-8	(4)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lemongrass oil terpenes	295-161-9		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lemongrass oil, East Indian	295-161-9	(3d)	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3	GHS05, GHS07	Pericolo	H315, H317, H318, H412	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Lemongrass oil, West Indian	289-752-0	(3d)	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3	GHS05, GHS07	Pericolo	H315, H317, H318, H412	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Lime oil distilled	290-010-3	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lime oil folded	290-010-3	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501



Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frase H	Frase P
Lime oil terpenes	290-010-3	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lime oil, expressed	290-010-3, 297-608-3	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lime oxide (1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, acid-isomerized)	277-225-8		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Linaloe wood oil	296-611-7		Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H315, H317, H319, H412	P101, P102, P280, P501
Litsea cubeba oil	290-018-7		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lovage oil	284-292-7		Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Carc. 2, Muta. 2, Aquatic Chronic 3	GHS07, GHS08	Pericolo	H304, H315, H317, H319, H351, H341, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Lovage root oil	284-292-7		Aquatic Chronic 3		Attenzione	H412	P501
Mace oil	282-013-3		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Carc. 1B, Eye Irrit. 2, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H350, H319, H341, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Mandarin oil	284-521-0	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Mandarin oil, terpenes	284-521-0	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Marjoram oil, sweet	282-004-4		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Massoia oil	285-357-2		Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H315, H319, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Mastic oil	290-174-6, 263-098-6		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Melissa oil (Lemon balm)	282-007-0		Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	GHS05, GHS07	Pericolo	H315, H317, H318, H412	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Mentha arvensis oil	290-058-5, 294-486-3		Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (o), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H302, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Mentha arvensis oil, terpenes	290-058-5, 294-486-3		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Mentha citrata oil	285-378-7		Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H315, H319, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Milfoil oil (Yarrow)	282-030-6		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Mimosa absolute	297-646-0, 308-877-4		Non classificato come pericoloso				
Mint terpenes ex M. arvensis	290-058-5		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Murcor oil	297-672-2	vgl. Tangerine oil					
Mustard oil	290-076-3		Flam. Liq. 3, Acute Tox. 2 (d), Acute Tox. 2 (i), Acute Tox. 3 (o), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3-RI, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS06, GHS09	Pericolo	H226, H310, H330, H301, H319, H315, H335, H410	P260, P262, P304+P340, P310, P405, P501
Myrrh gum	232-543-6		Non classificato come pericoloso				
Myrrh oil	232-543-6, 309-134-7, 284-510-0	(5)	Acute Tox. 4 (o)	GHS07	Attenzione	H302	P101, P102, P501
Myrrh oil (C. erytraea)	309-134-7	(3b) und (5)	Acute Tox. 4 (o)	GHS07	Attenzione	H302	P101, P102, P501
Myrrh oil (C. myrrha)	284-510-0	(3b) und (5)	Acute Tox. 4 (o)	GHS07	Attenzione	H302	P101, P102, P501
Myrrh resinoid	284-510-0, 232-543-6		Non classificato come pericoloso				

Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frase H	Frase P
Myrtle oil	282-012-8		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Carc. 2, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H351, H341, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Narcissus poeticus absolute	290-087-3		Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H319, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Niaouli oil	310-217-5		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H319, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Nutmeg oil	282-013-3		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Carc. 1B, Eye Irrit. 2, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H350, H319, H341, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Oakmoss absolute	289-861-3	(3a)	Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
Ocotea cymbarum oil (carc.cat 2), (muta.cat 3)	285-383-4		Acute Tox. 4 (o), Carc. 1, Muta. 2	GHS07, GHS08	Pericolo	H302, H341, H350	P201, P280, P308+P313, P405, P501
Olibanum oil	232-474-1		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Olibanum oil (C. carterii)	289-620-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Olibanum oil (C. serrata)	308-366-6		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Olibanum resinoid	232-474-1	(3a, 5)	Aquatic Chronic 2	GHS09	Attenzione	H411	P501
Olive oil	232-277-0		Non classificato come pericoloso				
Onion oil	232-498-2		Flam. Liq. 3	GHS02	Attenzione	H226	P101, P102, P403+P235, P501
Opoponax oil	232-558-8		Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H315, H317	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Opoponax resinoid	232-558-8, 297-241-9	(3c, 5)	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H315, H317	P101, P102, P280, P501
Orange blossoms absolute	277-143-2		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Orange essence oil	232-433-8	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Orange flower oil, bitter (Neroli and Neroli bigarade)	277-143-2		Asp. Tox. 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS05, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H315, H317, H318, H411	P101, P280, P301+P310, P305+P351+P338, P331, P405, P501
Orange flower water absolute	277-143-2		Flam. Liq. 3, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS05, GHS02, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H315, H317, H318, H411	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Orange leaf absolute	277-143-2		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H319, H315, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Orange leaf concrete	277-143-2		Skin Irrit. 2	GHS07	Attenzione	H315	P101, P102
Orange leaf water absolute	277-143-2		Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	GHS05, GHS07	Pericolo	H315, H318, H317,	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Orange oil, bitter	277-143-2	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Orange oil, sweet	232-433-8	(4)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Orange oil, sweet terpenes	232-433-8	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Orange oil, sweet, psoralen-free	232-433-8	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Orange peel, sweet oil	232-433-8	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Orange peel, sweet, extract	232-433-8		Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	GHS02, GHS07	Pericolo	H225, H319	P101, P102, P280, P403+P235, P501
Orange sweet oil folded	304-454-3	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501

Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frase H	Frase P
Orange sweet, Valencia oil	307-891-8	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Origanum oil (extractive)	290-371-7		Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (d), Acute Tox. 4 (o), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H312, H302, H319, H315, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P301+P310, P331, P405, P501
Orris concrete	289-955-4						
Osmanthus absolute	296-209-1		Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H319, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Palmarosa oil	294-453-3, 283-461-2		Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS05, GHS07	Pericolo	H315, H317, H318, H412	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Paprika oleoresin	283-403-6		Non classificato come pericoloso				
Parsley herb oil	281-677-1		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Parsley seed oil	281-677-1		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS08, GHS07	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Parsnip oil	290-129-0		Asp. Tox. 1	GHS08	Pericolo	H304	P101, P301+P310, P331, P405, P501
Patchouli oil	282-493-4		Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS09	Pericolo	H304, H411	P101, P301+P310, P331, P405, P501
Pemou oil	296-189-4		Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H304, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Pennyroyal oil, American	289-915-6		Acute Tox. 4 (o), Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H302, H315, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Pennyroyal oil, Europe	290-061-1		Acute Tox. 4 (o), Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H302, H315, H317	P101, P102, P280, P501
Pepper, white, oleoresin	284-524-7	(5)	Acute Tox. 3 (o), Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS06, GHS09	Pericolo	H301, H315, H317, H411	P101, P264, P280, P301+P310, P405, P501
Peppermint oil	282-015-4, 308-770-2		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Peppermint oil (Peppermint American, Mentha piperita)	308-770-2		Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H315, H317, H411	P101, P102, P280, P501
Peppermint oil, terpenesless	282-015-4		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H319, H315, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Perilla oil	290-151-0		Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Peru Balsam resinoid	232-352-8		Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H317, H411	P101, P102, P280, P501
Petitgrain bergamot oil	289-612-9		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H319, H315, H317, H411	P101, P102, P280, P501
Petitgrain bigarade oil	277-143-2		Asp. Tox. 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS05, GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H315, H317, H318, H411	P101, P280, P301+P310, P305+P351+P338, P331, P405, P501
Petitgrain lemon oil	284-515-8		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Petitgrain mandarin oil	284-521-0		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Petitgrain oil terpenesless, Paraguay	277-143-2		Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS05, GHS07	Pericolo	H315, H317, H318	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Petitgrain oil, Paraguay	277-143-2		Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS05, GHS07	Pericolo	H315, H317, H318, H412	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Petitgrain Paraguay oil terpenes	277-143-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS05, GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H318, H411	P101, P271, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Pimenta leaf oil	284-540-4		Asp. Tox. 1, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Muta. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H351, H319, H341, H317, H412	P101, P201, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Pimento berry oil (Allspice oil)	284-540-4		Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Carc. 2, Muta. 2, Aquatic Chronic 3	GHS07, GHS08	Attenzione	H317, H319, H351, H341, H412	P101, P102, P280, P501

Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frase H	Frase P
Pine needle oil	281-679-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Pine needle, dwarf, oil	290-164-1, 290-163-6		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Pine oil, Chinese, Yarmor (P. palustris)	306-895-7		Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Carc. 2, Muta. 2, Aquatic Chronic 3	GHS07, GHS08	Attenzione	H315, H319, H317, H351, H341, H412	P101, P102, P280, P501
Pine scotch oil	281-679-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Pine tar oil	306-895-7		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Pine, extract	304-455-9		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Pine, Pinus pinaster, extract	290-166-2, 284-525-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Pine/Fir needle oil (A. Siberica)	294-351-9	vgl. Fir/Pine needle oil					
Pinus cembra (Swiss stone)	296-036-1		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Pinus maritime oil	284-525-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Pinus nigra oil	290-165-7		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Pinus pinaster oil	290-166-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Pinus pumilionis oil (dwarf)	290-164-1		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Pinus sylvestris oil (Scots pine, Norwegian pine)	281-679-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Ravensara aromatica oil	294-842-8		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS02, GHS08, GHS07	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Rhodinol	205-473-9, 229-887-4		Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1	GHS05, GHS07	Pericolo	H315, H317, H318	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Rhodinol (sapon. Germanium oil)	305-057-8		Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1	GHS05, GHS07	Pericolo	H315, H317, H318	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Rose absolute	290-260-3		Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS05, GHS07	Pericolo	H315, H317, H318, H412	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Rose oil	290-260-3		Asp. Tox. 1, Carc. 2, Eye Dam. 1, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS05, GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H351, H341, H315, H317, H318	P101, P201, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Rose oils, Bulg./Turk.	290-260-3		Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Carc. 2, Muta. 2, Aquatic Chronic 3	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H315, H317, H318, H351, H341, H412	P101, P102, P280, P305+P351+P338, P501
Rosemary oil	283-291-9		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Rosemary oil N. Afr.	283-291-9		Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (o), Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H332, H304, H317, H371, H410	P101, P271, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Rosemary oil Spanish	283-291-9		Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (o), Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H332, H304, H317, H371, H410	P101, P271, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Rosewood oil	281-093-7, 297-586-5		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H319, H315, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Rue oil	284-531-5		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H319, H315, H412	P101, P102, P280, P501
Rum ether	232-449-5		Flam. Liq. 2, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Carc. 2	GHS02, GHS05, GHS07, GHS08	Pericolo	H225, H314, H336, H351	P101, P264, P280, P280, P305+P351+P338, P405, P501
Sage Dalmatian oil	282-025-9	(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 2, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS08, GHS07	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H371, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501

Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frase H	Frase P
Sage oil, Spanish	290-272-9, 308-365-0		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Acute Tox. 4 (i), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 2, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H332, H319, H315, H317, H371, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Sandalwood oil	284-111-1		Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS07	Attenzione	H317, H412	P101, P102, P280, P501
Sandalwood oil East Indian	284-111-1		Non classificato come pericoloso	-			
Sandalwood oil, Australian	296-618-5	(5)	Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
Santolina oil	284-647-6		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS07, GHS08	Pericolo	H226, H304, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Sassafras oil	284-113-2		Acute Tox. 4 (o), Carc. 1B, Muta. 2, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H302, H350, H341, H412	P201, P280, P308+P313, P405, P501
Savin oil (Juniperus phoenicea)	289-970-6		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Savory summer oil	283-922-8	(3b)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Acute Tox. 3 (d), Acute Tox. 4 (o), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS06, GHS08	Pericolo	H226, H304, H311, H302, H319, H315, H317, H412	P101, P271, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Savory oil (Satureja montana, winter variety)	290-280-2		Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (o), Asp. Tox. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H302, H304, H314, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P305+P351+P338, P331, P405, P501
Schinus molle oil	305-104-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Schinus terebinthifolius CO2 extract			Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Snakeroot oil	289-592-1		Acute Tox. 4 (o), Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Carc. 2, Muta. 2, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS08, GHS09	Attenzione	H302, H315, H317, H319, H351, H341, H411	P101, P102, P280, P501
Spearmint extract	283-656-2		Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Spearmint oil	283-656-2		Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Spearmint oil USA	283-656-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Spearmint, Mentha spicata crispa, extract	308-804-6		Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Spearmint, Mentha spicata crispata, extract	294-854-3		Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Spike lavender oil	284-290-6		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 2, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS08, GHS07	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H371, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Spikenard oil	290-089-4		Non classificato come pericoloso				
Spruce oil, Black	294-420-3		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H319, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Star Anise oil	283-518-1		Carc. 2, Muta. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Attenzione	H351, H341, H317, H412	P101, P201, P280, P308+P313, P405, P501
Styrax extract	232-458-4, 305-627-6, 305-628-1		Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
Styrax oil	232-458-4		Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
Tagetes erecta oil	290-353-9		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Tagetes minuta absolute	294-862-7		Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H317, H411	P101, P102, P280, P501
Tagetes patula absolute	294-431-3		Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	Attenzione	H317, H411	P101, P102, P280, P501
Tamarind extract	284-651-8		Non classificato come pericoloso				

Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frase H	Frase P
Tangelo oil	297-672-2	vgl. Tangerine oil					
Tangerine oil	297-672-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Tangerine oil terpenes	297-672-2		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Tangor oil	297-672-2	vgl. Tangerine oil					
Tansy oil	284-653-9		Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (o), Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS07	Attenzione	H226, H302, H317, H412	P101, P102, P280, P501
Tarragon oil	290-356-5		Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (o), Carc. 2, Muta. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H302, H351, H341, H317, H411	P101, P261, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Tea leaf absolute	283-519-7	(3a)	Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
Tea tree oil	285-377-1		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Acute Tox. 4 (o), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H302, H319, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Terpenes and terpenoids, mixed sour and sweet orange oil		(3d)	Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Terpenes and terpenoids, turpentine-oil, limonene fraction	266-035-0		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Thyme absolute	284-535-7		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS05, GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H317, H314, H411	P101, P280, P301+P310, P305+P351+P338, P331, P405, P501
Thyme oil, red	284-535-7		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS05, GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H317, H314, H411	P101, P280, P301+P310, P305+P351+P338, P331, P405, P501
Thyme oil, white	284-535-7		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS05, GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H317, H314, H411	P101, P280, P301+P310, P305+P351+P338, P331, P405, P501
Tobacco leaf absolute	284-656-5	(2)	Acute Tox. 1 (d), Acute Tox. 4 (o), Aquatic Chronic 3	GHS06	Pericolo	H310, H302, H412	P262, P264, P280, P310, P405, P361+P364
Tolu, balsam, extract	232-550-4	(3a)	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3	GHS05, GHS07, GHS08	Pericolo	H317, H318, H372, H412	P101, P260, P280, P305+P351+P338, P405, P501
Tolu, balsam, gum	232-550-4	(3a)	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3	GHS07, GHS08	Attenzione	H319, H317, H373, H412	P101, P102, P260, P280, P314, P501
Tonka bean absolute	289-793-4, 232-460-5		Acute Tox. 4 (d), Acute Tox. 4 (o), Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H312, H302, H317	P101, P102, P280, P501
Treemoss absolute	289-860-8	(3a)	Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
Treemoss resinoid	289-860-8	(3a)	Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
Tuberose concrete	305-108-4		Asp. Tox. 1, Carc. 2, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H351, H341, H315, H317,	P101, P201, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Turmeric extract	283-882-1		Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Turmeric oleoresin	283-882-1		Non classificato come pericoloso				
Turpentine oil	232-350-7		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Acute Tox. 4 (d), Acute Tox. 4 (i), Acute Tox. 4 (o), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H226, H304, H312, H332, H302, H319, H315, H317, H411	P101, P271, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Valerian root oil	232-501-7		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H319, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Vanilla extract	283-521-8	(3c)	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H319, H317	P101, P102, P280, P501
Vanilla pompona, ext.	304-864-2		Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501

Nome	Numero CE	Osservazione	Classificazione	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Frase H	Frase P
Vanilla tahitensis, ext.	303-413-7		Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
Vanilla tincture	232-463-1	(3c)	Eye Irrit. 2	GHS07	Attenzione	H319	P101, P102, P280, P501
Verbena absolute	285-515-0		Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H315, H317, H411	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Verbena oil	285-515-0		Asp. Tox. 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	GHS05, GHS08, GHS07, GHS09	Pericolo	H304, H315, H317, H318, H411	P101, P280, P301+P310, P305+P351+P338, P331, P405, P501
Vetiver oil	282-490-8	(5)	Skin Sens. 1	GHS07	Attenzione	H317	P101, P102, P280, P501
Violet leaf absolute	290-427-0		Aquatic Chronic 3		Attenzione	H412	P501
Wintergreen oil	289-888-0		Acute Tox. 4 (o)	GHS07	Attenzione	H302	P101, P102, P501
Wormwood oil	284-503-2		Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (o), Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H302, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Yarrow oil	282-030-6		Flam. Liq. 3, Asp. Tox 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS08, GHS07	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Ylang ylang oil extra	281-092-1		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H319, H361, H315, H317, H412	P101, P201, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Ylang ylang oil extra super	281-092-1		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H319, H361, H315, H317, H412	P101, P201, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Ylang ylang oil I	281-092-1		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H319, H361, H315, H317, H412	P101, P201, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Ylang ylang oil II	281-092-1		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H319, H361, H315, H317, H412	P101, P201, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Ylang ylang oil III	281-092-1		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H319, H317, H412	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Ylang-ylang extract	281-092-1		Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	GHS08, GHS07	Pericolo	H304, H319, H361, H315, H317, H412	P101, P201, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Yuzu oil (Citrus junos)	n.a.		Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Pericolo	H226, H304, H315, H317, H410	P101, P280, P301+P310, P331, P405, P501
Zdravetz oil	296-192-0		Asp. Tox. 1	GHS08	Pericolo	H304	P101, P301+P310, P331, P405, P501

Le classificazioni di questo allegato servono da esempio nel senso della linea guida. Si basano sui dati disponibili e sulle composizioni tipiche. Le classificazioni non valgono per tutte le qualità degli oli che può variare notevolmente. Sta al produttore o al fornitore classificare i propri prodotti in base ai dati dei test o alle indicazioni precise dei componenti. Chemsuisse, EFFA, IFRA / IOFI non garantiscono in alcuno modo la correttezza di questi dati che sono comunque messi a disposizione delle aziende per facilitarle e sostenerle nella classificazione dei propri prodotti.

Note a piè di pagina:

- (1) Esistono prodotti di forza diversa. Potrebbe darsi che per una non è necessaria una classificazione, per un'altra, per contro, ce ne vuole una diversa. La qualità standard contiene 10% di capsaicina
- (2) Il tenore di nicotina può variare. Classificazione basata su 10%.
- (3a) La classificazione come sensibilizzante per la pelle si basa su riscontri da prove.
- (3b) La classificazione per la tossicità acuta si basa su riscontri da prove.
- (3c) La classificazione per l'irritazione si basa su riscontri da prove.
- (4) La classificazione per quanto riguarda la pericolosità per l'ambiente può variare in quanto per questa sostanza sono ancora da effettuare prove specifiche.
- (5) La classificazione come pericoloso per l'aspirazione (Asp. Tox. 1/H304) non è pertinente in quanto la sostanza è un liquido denso. In una miscela, comunque, è parte costituente della quantità complessiva di idrocarburi.

## ALLEGATO 4: Composizione tipica di importanti oli essenziali

La tabella seguente è tratta dal documento „IFRA/IOFI Labelling Manual 2014“ (Attachment V). Nella stessa sono riportate le percentuali dei singoli componenti presenti in oli essenziali. Le classificazioni dei singoli componenti sono riportati in una tabella separata.

Olio	Componenti	%
Abies alba needle oil	l-Limonene	33
	alpha-Pinene	23
	Camphene	20
	beta-Pinene	7
	Bornyl acetate	2
	Terpinolene	1.1
	alpha-Terpineol	1
	beta-Caryophyllene	1
	Myrcene	1
Allspice oil	p-Cymene	1
	Eugenol	80
	Eugenyl methyl ether	5
	beta-Caryophyllene	4.5
Almond oil, bitter	Terpinolene	0.14
	Benzaldehyde	99
	Benzoic acid	1
Ambrette seed absolute	trans-trans-Farnesyl acetate	24
	trans-trans-alpha-Farnesene	4.9
	beta-Farnesene	4.8
	cis-7-Hexadecanolide	4.5
	Decyl acetate	3.6
	Lauryl acetate	2.3
	cis-trans-Farnesyl acetate	1.8
	Nerolidol (cis)	1.1
	cis-trans-alpha-Farnesene	1
Ambrette seed oil	trans-trans-Farnesyl acetate	48
	beta-Farnesene	9.6
	cis-7-Hexadecanolide	9
	Decyl acetate	7.2
	Lauryl acetate	4.5
	cis-trans-Farnesyl acetate	3.5
	trans-trans-alpha-Farnesene	2.4
	Nerolidol (cis)	2.2
	cis-trans-alpha-Farnesene	2
trans-trans-Farnesol	1.7	
Amyris oil	trans-Nerolidol	0.6
Angelica root oil	alpha-Pinene	25
	alpha-Phellandrene	16
	delta-3-Carene	11
	dl-Limonene (racemic)	9.4
	trans beta-Ocimene, (E)-	5
	Myrcene	4.6

Olio	Componenti	%
	p-Cymene	4
	cis-beta-Ocimene	2
	Camphene	1.4
	beta-Pinene	1
	Terpinolene	0.6
Angelica seed oil	alpha-Pinene	8.4
	alpha-Phellandrene	3.6
	Myrcene	2.8
	d-Limonene	2.4
	trans beta-Ocimene, (E)-	1.2
	Camphene	0.4
	Terpinolene	0.13
Anise seed oil	trans-Anethole	94
	Estragole	2
	d-Limonene	0.1
Armoise oil	Thujone	50
	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	20
	Eucalyptol	10
	beta-Thujone	7.5
	alpha-Terpineol	2
	beta-Caryophyllene	1
	Borneol	1
	Eugenol	1
	Geraniol	1
	Linalool	1
	l-Limonene	0.5
	Camphene	0.4
	Artemisia herba-alba oil	Thujone
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one		27
beta-Thujone		10
Eucalyptol		4
Camphene		4
	alpha-Pinene	1
Baccartol	Geraniol	41
	dl-Citronellol	19
	6,10-Dimethylundeca-3,9-dien-2-one	40
Baccharis dracunculifolia oil	trans-(S)-(+)-Nerolidol	18.7
	beta-Pinene	18
	dl-Limonene (racemic)	11
	alpha-Pinene	5
	beta-Caryophyllene	2
	Myrcene	2
	l-beta.-Bisabolene	1
Benzyl benzoate	29.7	



Olio	Componenti	%
Balsam absolute, Peru	Benzyl trans-cinnamate	7.81
	trans-Cinnamic acid	6.38
	Benzoic acid	3.63
	trans-Nerolidol	2.86
Balsam oil, Peru	Benzyl benzoate	54
	Benzyl trans-cinnamate	14.2
	trans-Cinnamic acid	11.6
	Benzoic acid	6.6
	trans-Nerolidol	5.2
	Vanillin	1
	Benzyl cis-cinnamate	1
Balsams, Canada/Fir balsam	alpha-Pinene	12
	beta-Pinene	5
	dl-Limonene (racemic)	2
	alpha-Terpineol	1
Basil oil, chemotype estragole	Estragole	85
	Eucalyptol	2
	Linalool	1
	trans beta-Ocimene, (E)-	1
	l-Limonene	0.5
	Camphene	0.3
Basil oil, chemotype linalool	Linalool	72
	Eucalyptol	3
	Eugenol	2
	l-.beta.-Bisabolene	1
	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	1
	trans beta-Ocimene, (E)-	1
	l-Limonene	0.5
	Geraniol	0.4
	trans-Nerolidol	0.2
	Camphene	0.1
Basil oleoresin, chemotype estragole	Estragole	34
	l-Limonene	0.2
	Camphene	0.1
Bay leaves, West Indian, oil	Eugenol	58
	Myrcene	15
	Chavicol	10
	l-Limonene	2
	Linalool	2
	Eugenyl methyl ether	2
	beta-Caryophyllene	1.5
	Eucalyptol	1
	1-Octen-3-ol	1
	Estragole	1
Camphene	0.1	
Benzoin gum, Siam	Benzoic acid	17
	Benzyl benzoate	0.5
Benzoin Sumatra extract/gum	Benzoic acid	15
	Cinnamic acid	3
	Cinnamyl cinnamate	2

Olio	Componenti	%
Bergamot oil expressed	Vanillin	1.4
	Benzyl benzoate	0.6
	Nerolidol (isomer unspecified)	0.5
	d-Limonene	35
	Linalyl acetate	30
	Linalool	10
	beta-Pinene	9
	p-Mentha-1,4-diene	7
	alpha-Pinene	1.5
p-Cymene	1	
Terpinolene	0.2	
Geraniol	0.1	
Bergamot oil, furocoumarin free	alpha-Pinene	1.5
	beta-Pinene	9
	p-Mentha-1,4-diene	7
	Geraniol	0.1
	d-Limonene	35
	Linalool	10
	Linalyl acetate	30
p-Cymene	1	
Terpinolene	0.2	
Birch, sweet, oil	Methyl salicylate	98
Bran absolute	Linolenic acid	6
Bucchu oil, betulina	d,l-Isomenthone	20
	l-Limonene	12
	Menthone	10
	Eucalyptol	5
	p-Mentha-8-thiol-3-one	3
	iso-Pulegone	1
	Pulegone	1
4-Carvomenthenol	1	
Bucchu oil, crenulata	Pulegone	54
	l-Limonene	12
	iso-Pulegone	5
	d,l-Isomenthone	4
	Menthone	3
	Eucalyptol	1
Myrcene	1	
Bulnesia sarmienti, ext., acetate	alpha-Guaiene	1
Cabreuva oil	Nerolidol (isomer unspecified)	85
Cacao extract	Ethyl alcohol	30
Cajeput oil	Eucalyptol	71
	alpha-Terpineol	6.5
	l-Limonene	4
	Linalool	3
	alpha-Pinene	2.1
	Myrcene	2
	beta-Pinene	1.5
	p-Mentha-1,4-diene	1.2
Calamus oil	Isoeugenyl methyl ether	2
	Nerolidol (isomer unspecified)	2

Olio	Componenti	%
Calendula extract	(Z)-Octadec-9-enol	33.21
	Nerolidol (isomer unspecified)	2.5
	Ethyl palmitate	1.65
Camphor oil, white	Eucalyptol	40
	dl-Limonene (racemic)	26
	p-Cymene	7
	p-Mentha-1,4-diene	6
	alpha-Phellandrene	5
	alpha-Pinene	4.5
	p-Mentha-1,3-diene	2.5
	delta-3-Carene	2.4
	Terpinolene	1
Cananga oil	beta-Caryophyllene	34
	trans-trans-alpha-Farnesene	4.9
	cis-cis-alpha-Farnesene	4.3
	Benzyl benzoate	4.2
	Linalool	1.8
	Geranyl acetate	1.7
	p-Methylanisole	1.7
	trans-trans-Farnesol	1.1
	Caryophyllene oxide	1
	Geraniol	0.7
	Nerolidol (isomer unspecified)	0.2
Capsicum extract/oleoresin	Capsaicin	10
Caraway seed oil	d-Carvone	59
	d-Limonene	39
Cardamom extract/oil	Terpinyl acetate	42
	Eucalyptol	32.5
	Linalyl acetate	6
	Linalool	3.3
	d-Limonene	2.2
	alpha-Pinene	1.6
	alpha-Terpineol	1.6
	Myrcene	1.6
	Geraniol	1
Nerolidol (isomer unspecified)	0.8	
Carnation absolute	Eugenol	18
	Benzyl benzoate	13
	Benzyl salicylate	7
	Phenethyl alcohol	1.4
Carrot seed oil	alpha-Pinene	12
	Geranyl acetate	4
	Caryophyllene oxide	3
	l-beta-Bisabolene	2.6
	beta-Pinene	2.5
	beta-Farnesene	2.4
	p-Cymene	1.4
	Myrcene	1.2
	d-Limonene	1.2
Camphene	0.7	

Olio	Componenti	%
Cascarilla bark oil	Terpinolene	0.1
	p-Cymene	26
	beta-Caryophyllene	7.2
	alpha-Pinene	6.6
	Linalool	5.4
	dl-Limonene (racemic)	2
	4-Carvomenthenol	1.2
	Myrcene	1.1
	p-Mentha-1,4-diene	1.1
	Eucalyptol	1
Cassia oil	Camphene	0.9
	Terpinolene	0.2
	Cinnamaldehyde	87
	Benzaldehyde	4
Cassia/Cinnamon bark extract	Cinnamyl alcohol	1
	Benzyl benzoate	0.14
	Cinnamaldehyde	44
	Benzaldehyde	2
Cassie absolute	Linolenic acid	9
	Methyl salicylate	3.1
	Benzyl alcohol	2.7
	Linalool	1
	p-Methoxybenzaldehyde	1
	Geraniol	1
	Anisyl alcohol	0.8
Cassis bud absolute	3-Methyl-3-decenoic acid	0.6
	beta-Caryophyllene	2
	delta-3-Carene	2
	p-Cymene	2
	Terpinolene	2
	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene	1
Cedar leaf oil	dl-Limonene (racemic)	0.4
	Thujone	43
	beta-Thujone	12
	Fenchone	12
	Bornyl acetate	8
	4-Carvomenthenol	4
	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	3
	l-Limonene	2
	alpha-Pinene	1.3
	p-Cymene	1
Cedarwood oil terpenes	Camphene	0.7
	alpha-Cedrene	18
Cedarwood oil, Atlas	beta-Cedrene	5
	Longifolene	0.3
Cedarwood oil, Chinese	alpha-Cedrene	19
	Cedrol	15
	beta-Cedrene	6
Cedarwood oil, Himalaya	Longifolene	0.8

Olio	Componenti	%
Cedarwood oil, Texas	Cedrol	20
	alpha-Cedrene	15
	beta-Cedrene	4.5
Cedarwood oil, Virginian	Cedrol	32
	alpha-Cedrene	20
	beta-Cedrene	7
	beta-Caryophyllene	3
Celery seed extract	d-Limonene	18
Celery seed oil	d-Limonene	74
Chamomile flower extract/oil, Roman	alpha-Pinene	6.5
	2-Methylbutyl methacrylate	2.9
	Hexyl isobutyrate	1.8
	Isobutyl methacrylate	1.8
	iso-Amyl methacrylate	1.7
	Allyl methacrylate	1.3
	Methyl pentyl methacrylate	1.1
	Camphene	0.7
	l-Limonene	0.11
	Isovaleric acid	0.1
Chamomile flower oil, blue	beta-Farnesene	45
	trans-trans-alpha-Farnesene	2.2
	trans beta-Ocimene, (E)-	1.4
	Phytol	0.3
	Nerolidol (isomer unspecified)	0.2
Chamomile oil, Moroccan	alpha-Pinene	15
	Bisabolene	2.5
	Bornyl acetate	2.2
	beta-Caryophyllene	1.5
	Myrcene	1
	Borneol	1
	l-Limonene	0.8
	Camphene	0.4
	Nerolidol (isomer unspecified)	0.3
	Terpinolene	0.25
1-Octen-3-ol	0.1	
Cinnamon bark oil	Cinnamaldehyde	75
	Cinnamyl acetate	5
	beta-Caryophyllene	3.3
	Linalool	2.4
	Eugenol	2.2
	Eucalyptol	2
	p-Cymene	1.12
	Benzyl benzoate	0.66
	dl-Limonene (racemic)	0.46
	Camphene	0.2
	Safrole	0.2
	Terpinolene	0.11
Cinnamon bark oil, Laos	Cinnamaldehyde	95
	Coumarin	3

Olio	Componenti	%
Cinnamon leaf oil	Eugenol	70
	beta-Caryophyllene	5.8
	Benzyl benzoate	3.5
	Linalool	3.4
	Eugenyl acetate	2.5
	Cinnamaldehyde	2
	Safrole	2
	Cinnamyl acetate	1.7
	p-Cymene	1.2
	3-Phenylpropyl acetate	1
	alpha-Pinene	1
	l-Limonene	0.36
	Camphene	0.3
Isoeugenol	0.13	
Terpinolene	0.1	
Cistus oil/Labdanum oil	alpha-Pinene	41
	Camphene	6
	Bornyl acetate	4
	Eucalyptol	3
	Terpinolene	1.8
	trans beta-Ocimene, (E)-	1.1
	p-Mentha-1,4-diene	1
	dl-Limonene (racemic)	1
Citron oil	d-Limonene	65
	beta-Pinene	12
	p-Mentha-1,4-diene	10
	Geraniol	3
	Nerol	2
	Myrcene	1.8
	alpha-Pinene	1.7
Terpinolene	0.3	
Citronell oil, reduced	dl-Citronellol	50
	Geraniol	24
	Geranyl acetate	4
	dl-Limonene (racemic)	4
	Citronellyl acetate	3
	Linalool	1
Citronella oil, Ceylon type	Geraniol	17.7
	l-Limonene	9.3
	Camphene	8.8
	trans-Methyl isoeugenol	8.8
	dl-Citronellol	6.5
	Borneol	5.9
	Citronellal	4.5
	Farnesene	4.2
	Geranyl acetate	3.1
	alpha-Pinene	2.3
	cis-beta-Ocimene	2.1
	beta-Caryophyllene	1.9
	alpha-Terpineol	1.3
4-Carvomenthenol	1.3	
Geranyl butyrate	1.1	

Olio	Componenti	%
	trans beta-Ocimene, (E)-	1.1
	Citronellyl acetate	1
	Terpinolene	0.8
Citronella oil, Java type	Citronellal	38
	Geraniol	22
	dl-Citronellol	11
	Geranyl acetate	4
	l-Limonene	4
	Citronellyl acetate	3
Citrus junos oil	d-Limonene	77.4
	p-Mentha-1,4-diene	9.4
	alpha-Pinene	2
	Linalool	1.6
	trans-Nerolidol	0.2
Citrus terpenes	d-Limonene	90
	p-Mentha-1,4-diene	5
	beta-Pinene	2.5
	Myrcene	1
Clary sage oil	Linalyl acetate	68.5
	Linalool	14
	Geraniol	2.2
	alpha-Terpineol	2
	beta-Caryophyllene	2
	Geranyl acetate	2
	Caryophyllene oxide	1
	l-Limonene	0.1
Clove bud extract/oil	Eugenol	73.3
	beta-Caryophyllene	15.8
	Eugenyl acetate	7.8
Clove leaf oil	Eugenol	85.3
	beta-Caryophyllene	10.3
Clove leaf oil terpenes	beta-Caryophyllene	80
	alpha-Farnesene	5
Clove stem oil	Eugenol	80
	beta-Caryophyllene	15
	Eugenyl acetate	2
Cognac oil, green/white	Ethyl octanoate	40
	Ethyl decanoate	35
	Ethyl hexanoate	9
	Ethyl laurate	9
	Ethyl palmitate	1
Copaiba balsam	beta-Caryophyllene	27
Copaiba oil	beta-Caryophyllene	50
Coriander herb oil	7-Dodecenal	21
	Lauric aldehyde	16
	Decanal	15
	Linalool	10
	Octanal	5
	Undecanal	3
	6-Undecenal	1.3
	5-Decenal	1
Coriander seed oil	Linalool	69
	alpha-Pinene	5.8

Olio	Componenti	%
	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	5
	p-Mentha-1,4-diene	4.4
	Geranyl acetate	3
	d-Limonene	2.6
	p-Cymene	1.8
	Geraniol	1.6
	beta-Caryophyllene	1
	Camphene	1
	Terpinolene	0.5
	trans-Nerolidol	0.2
Cubeb oil	beta-Caryophyllene	3.7
	trans-Nerolidol	3.5
	alpha-Terpineol	2.2
	alpha-Pinene	2
	l-beta-Bisabolene	1.5
	d-Limonene	0.2
Cumin seed oil	beta-Pinene	21
	Cuminaldehyde	21
	p-Mentha-1,4-diene	20
	p-Cymene	9.7
	alpha-Phellandrene	1.4
	alpha-Pinene	1.1
	Myrcene	1.1
	d-Limonene	0.7
	Terpinolene	0.1
Cypress oil	alpha-Pinene	42
	delta-3-Carene	16
	Cedrol	7
	alpha-Terpineol acetate	4.3
	Myrcene	2.7
	l-Limonene	2.5
	Terpinolene	2.5
	alpha-Terpineol	1.4
	Borneol	1
	4-Carvomenthenol	1
	Camphene	0.5
	alpha-Cedrene	0.4
	beta-Cedrene	0.4
Cypriol oil	Patchouli alcohol	3.5
	Valencene	1.5
Davana oil	Ethyl cinnamate	7.9
	Geranyl acetate	1.1
	Linalool	1
	l-Limonene	0.2
Deertongue leaf absolute	Coumarin	25
	Dihydrocoumarin	2
Dill seed oil	d-Limonene	68
	d-Carvone	27
	Myrcene	1
	l-Limonene	43
	d-Carvone	23
	alpha-Phellandrene	1
	Thymol	0.7

Olio	Componenti	%
Elemi oil	dl-Limonene (racemic)	65
	alpha-Phellandrene	11.7
	Eucalyptol	2.5
	p-Cymene	1.4
	Terpinolene	0.3
Elemi resinoids	dl-Limonene (racemic)	16
	alpha-Phellandrene	5
	Terpinolene	0.1
Eucalyptus citriodora oil	Citronellal	75
	dl-Citronellol	14.5
	Citronellyl acetate	3
	Eucalyptol	2.1
	Linalool	1.5
	Terpinolene	0.15
	l-Limonene	0.1
Eucalyptus citriodora oil, acetylated	Citronellyl acetate	7
Eucalyptus dives oil	Piperitone	50
	alpha-Phellandrene	20
	p-Cymene	5
	Pinenes	5
	4-Carvomenthenol	4
	Terpinolene	3
	Eucalyptol	1
	alpha-Terpineol	1
	l-Limonene	1
	Linalool	1
Eucalyptus extract	Eucalyptol	80
	l-Limonene	8
	p-Mentha-1,4-diene	3
	alpha-Pinene	2.7
	p-Cymene	2.3
	Terpinolene	0.16
Eucalyptus globulus oil	Eucalyptol	80
	l-Limonene	8
	p-Mentha-1,4-diene	3
	alpha-Pinene	2.7
	p-Cymene	2.3
	Terpinolene	0.16
Eucalyptus radiata oil	Eucalyptol	65
	alpha-Terpineol	11
	alpha-Pinene	5
	beta-Pinene	5
	l-Limonene	5
	Linalool	5
	4-Carvomenthenol	2
p-Cymene	1	
Fennel oil, bitter	d-Limonene	25
	trans-Anethole	25
	Phellandrene	15
	Fenchone	10
	Pinenes	10
	Myrcene	3
	delta-3-Carene	3

Olio	Componenti	%
	Estragole	3
	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene	2
	Eucalyptol	1
	p-Methoxybenzaldehyde	1
Fennel oil, sweet	trans-Anethole	80
	Fenchone	11
	Estragole	3
	d-Limonene	2
	p-Methoxybenzaldehyde	1
	p-Cymene	1
Fir needle oil, Siberian	laevo-Bornyl acetate	30
	Camphene	21
	alpha-Pinene	16
	delta-3-Carene	12
	l-Limonene	7
	beta-Pinene	2
	Borneol	2
	beta-Caryophyllene	1
Flouve oil	Benzyl benzoate	65
Fusel oil, refined	2-Methylbutan-1-ol	50
	Isoamyl alcohol	25
	Isobutyl alcohol	20
	Propyl alcohol	4
Galangal root oil	beta-Farnesene	20
	alpha-Bisabolene	16
	alpha-Pinene	11
	Eucalyptol	6
	Geranyl acetate	5
	Bornyl acetate	2.5
	Caryophyllene oxide	2.5
	beta-Pinene	2
Citronellyl acetate	1.6	
	dl-Limonene (racemic)	1.6
	Eugenyl acetate	1.5
	Camphene	0.5
	Terpinolene	0.1
Galbanum oil	beta-Pinene	54
	delta-3-Carene	13
	alpha-Pinene	10
	Myrcene	3
	cis-beta-Ocimene	2.3
	dl-Limonene (racemic)	1.8
	trans beta-Ocimene, (E)-	1.3
	Terpinolene	0.5
	trans-cis-1,3,5-Undecatriene	0.5
	Camphene	0.2
	1,3,5-Undecatriene	0.2
Galbanum resin	beta-Pinene	33
	delta-3-Carene	8
	alpha-Pinene	6
	Myrcene	2

Olio	Componenti	%
	cis-beta-Ocimene	1.3
	dl-Limonene (racemic)	1
	Terpinolene	0.3
	trans-cis-1,3,5-Undecatriene	0.3
	Camphene	0.1
	1,3,5-Undecatriene	0.1
Garlic oil	Allyl disulfide	60
	Diallyl trisulphide	1
Genet absolute	Ethyl palmitate	16.5
	Methyl hexadecanoate	4.4
	Decanoic acid	2.5
	Ethyl stearate	2.26
	Linolenic acid	1.1
	Lauric acid	0.58
	1-Octen-3-ol	0.44
	Octanoic acid	0.41
	Benzyl nitrile	0.2
	Hexanoic acid	0.2
	Geraniol	0.13
Geranium oil	l-Citronellol	21.1
	Geraniol	17.7
	Linalool	10.2
	d,l-Isomenthone	8.1
	Citronellyl formate	7.9
	Geranyl formate	5.9
	Citronellyl tiglate	1.3
	Geranyl butyrate	1.3
	Geranyl tiglate	1.3
	Phenethyl butyrate	1.2
	l-Limonene	0.3
	Terpinolene	0.1
Geranium oil African	l-Citronellol	33
	Geraniol	17
	Citronellyl formate	7
	d,l-Isomenthone	6.5
	Linalool	5.3
	Geranyl formate	4
	beta-Caryophyllene	1.3
	Citronellyl tiglate	1.2
	Geranyl butyrate	1.2
	Geranyl tiglate	1.2
	Menthone	1
	l-Limonene	0.3
	Terpinolene	0.1
Geranium oil, saponified	l-Citronellol	70
	Geraniol	20
	Linalool	5
Geranodyle	dl-Citronellol	9.9
	d-Limonene	0.5
	Geraniol	0.14
Ginger oil, Nigeria	Camphene	8.8
	alpha-Farnesene	8
	l-.beta.-Bisabolene	5.8

Olio	Componenti	%
	alpha-Pinene	3
	Geraniol	1.4
	Neral	1.4
	Eucalyptol	1
	dl-Limonene (racemic)	0.7
	Geraniol	0.5
	Terpinolene	0.3
	alpha-Farnesene	2
Ginger oleoresin	Camphene	2
	l-.beta.-Bisabolene	1.5
	dl-Limonene (racemic)	0.2
	Geraniol	0.1
	Terpinolene	0.1
Gingergrass oil	l-Limonene	30
	Carveol	4
	Carvone	4
Grapefruit oil	d-Limonene	94.1
	Myrcene	2
Grapefruit oil terpenes	d-Limonene	95
	Myrcene	2
Gurjun balsam	beta-Caryophyllene	2
Gurjun oil	beta-Caryophyllene	2.5
Hay absolute	Coumarin	8
Helichrysum absolute	Caryophyllene oxide	4
	beta-Caryophyllene	2
	alpha-Cedrene	1.8
	Nerolidol (isomer unspecified)	1.8
	Terpinolene	1.8
	Eucalyptol	1.5
	Geranyl acetate	1.5
	l-Limonene	1.5
	Nerol	1.4
	Linalool	1
	Camphene	0.5
	Geraniol	0.4
	Thymol	0.2
Helichrysum oil	Caryophyllene oxide	8
	beta-Caryophyllene	4
	alpha-Cedrene	3.5
	Nerolidol (isomer unspecified)	3.5
	Terpinolene	3.5
	Eucalyptol	3
	Geranyl acetate	3
	l-Limonene	3
	Nerol	2.8
	Linalool	2
	Camphene	0.9
	Geraniol	0.7
	Thymol	0.4
Hinoki leaf oil	alpha-Pinene	34
	Longifolene	32
	alpha-Terpineol	4.8
	Bornyl acetate	1

Olio	Componenti	%
	dl-Limonene (racemic)	0.6
	Camphene	0.1
Ho leaf oil	Linalool	98
	Geraniol	0.4
	dl-Limonene (racemic)	0.2
Hop oil	beta-Caryophyllene	40
	Myrcene	38
	dl-Limonene (racemic)	0.5
	Geraniol	0.2
Hydrocarbons, terpene processing by-products	dl-Limonene (racemic)	62
	alpha-Pinene	13
	beta-Pinene	5
	Myrcene	1.5
	delta-3-Carene	1.5
	Camphene	0.5
Hyssop oil	beta-Pinene	10.6
	beta-Caryophyllene	1.7
	Myrcene	1.7
	l-Limonene	0.9
	Camphene	0.13
Jambu oleoresin	beta-Caryophyllene	4.3
Jasmin absolute/extract	Benzyl acetate	20
	Benzyl benzoate	10
	Phytol	10
	Isophytol	7
	Linalool	4.5
	Eugenol	2
	Indole	1.5
	3-Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one	2.5
Jasmine oil	Benzyl acetate	20
	Benzyl benzoate	10
	Phytol	10
	Isophytol	7
	Linalool	4.5
	3-Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one	2.5
	Eugenol	2
	Indole	1.5
Jasmine sambac absolute	Phytol	20
	Benzyl acetate	18
	cis-3-Hexenyl benzoate	15
	Linalool	11
	Methyl anthranilate	6.3
	Farnesene	6
	Indole	5.5
	Benzyl alcohol	4
	cis-3-hexenol	2
	Benzyl nitrile	1.06
	cis-3-Hexen-1-yl acetate	1
	Benzyl benzoate	0.8

Olio	Componenti	%
	Geraniol	0.7
	Nerolidol (cis)	0.3
	trans-Nerolidol	0.3
Juniper berry oil	alpha-Pinene	35.1
	4-Carvomenthenol	9.6
	Myrcene	9.5
	p-Mentha-1,4-diene	3.7
	d-Limonene	3.7
	p-Mentha-1,3-diene	2.2
	beta-Caryophyllene	1.9
	beta-Pinene	1.9
	Terpinolene	1.8
	p-Cymene	1.3
	Camphene	0.3
Labdanum concrete	alpha-Pinene	20
	Camphene	3
	Bornyl acetate	2
	Eucalyptol	1.5
	Terpinolene	0.9
	dl-Limonene (racemic)	0.5
Labdanum gum/oleoresin	alpha-Pinene	8
	Terpinolene	0.4
	Camphene	0.2
	dl-Limonene (racemic)	0.2
Laurel leaves extract	Eucalyptol	6.6
Laurel leaf oil	Linalool	3
	Eugenyl methyl ether	3
	Terpinyl acetate	3
	alpha-Terpineol	1.3
	4-Carvomenthenol	1.1
	alpha-Pinene	1
	l-Limonene	0.4
	Camphene	0.2
	2-Undecanone	0.1
	Terpinolene	0.1
	Eucalyptol	24
	Terpinyl acetate	10.8
	Linalool	10.6
	Eugenyl methyl ether	9.4
	alpha-Terpineol	4
	4-Carvomenthenol	3.3
	alpha-Pinene	3.2
	beta-Pinene	2.7
	Caryophyllene oxide	1.8
	Eugenol	1.8
	Guaiene	1.4
	cis-Cinnamyl acetate	1.3
	l-Limonene	1.2
	Bornyl acetate	1
	Camphene	0.5
	2-Undecanone	0.3
	Terpinolene	0.2
Lavandin abrialis oil	Linalool	34
	Linalyl acetate	25

Olio	Componenti	%
	1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	9.8
	Eucalyptol	9.2
	trans beta-Ocimene, (E)-	5
	beta-Caryophyllene	3.1
	Borneol	3
	l-Limonene	2.5
	cis-beta-Ocimene	2
	4-Carvomenthenol	1.1
	Geraniol	0.6
Lavandin absolute	Linalool	26
	Linalyl acetate	24
	1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	5.5
	Eucalyptol	5
	4-Carvomenthenol	2.5
	Borneol	2
	beta-Caryophyllene	1.2
	l-Limonene	0.5
	Camphene	0.2
	Terpinolene	0.2
Lavandin oils	Linalool	35
	Linalyl acetate	31.5
	1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	7.5
	Eucalyptol	6.5
	4-Carvomenthenol	3.5
	Borneol	2.5
	beta-Caryophyllene	1.6
	alpha-Terpineol	1.1
	l-Limonene	0.6
	Camphene	0.3
	Terpinolene	0.3
Lavender absolute	Linalyl acetate	32
	Linalool	28
	cis-beta-Ocimene	3.2
	beta-Caryophyllene	3
	4-Carvomenthenol	2
	trans beta-Ocimene, (E)-	2
	l-Limonene	0.4
	Camphene	0.15
	Geraniol	0.15
Lavender oil	Linalyl acetate	37
	Linalool	31
	cis-beta-Ocimene	4.3
	beta-Caryophyllene	4
	trans beta-Ocimene, (E)-	2.7
	4-Carvomenthenol	2.5
	alpha-Terpineol	1
	l-Limonene	0.6
	Camphene	0.2
	Geraniol	0.2

Olio	Componenti	%
Lemon extract	Ethyl alcohol	70
	d-Limonene	0.1
Lemon oil folded	d-Limonene	51
	Citral	12
	p-Mentha-1,4-diene	8
	beta-Pinene	7
	l-beta.-Bisabolene	3
	alpha-Terpineol	2
	Geranyl acetate	2
	beta-Caryophyllene	1.5
	Linalool	1.2
	alpha-Pinene	1
	Citronellal	1
	Geraniol	1
	Nerol	1
	Nonanal	1
	Terpinolene	1
Lemon oil, furocoumarin free	d-Limonene	68
	beta-Pinene	11.4
	p-Mentha-1,4-diene	8.5
	Citral	2.1
	alpha-Pinene	1.9
	Myrcene	1.6
	Terpinolene	0.36
	Geraniol	0.1
Lemon oil, terpeneless	Citral	40
	d-Limonene	8
	l-beta.-Bisabolene	7
	Geranyl acetate	5
	alpha-Terpineol	4
	beta-Caryophyllene	4
	4-Carvomenthenol	3
	Citronellal	2
	p-Mentha-1,4-diene	2
	Geraniol	2
	Linalool	2
	Nerol	2
	Nonanal	2
	Terpinolene	1
Lemon oil, terpenes	d-Limonene	72
	beta-Pinene	12
	p-Mentha-1,4-diene	8
	alpha-Pinene	2
	Myrcene	2
	Terpinolene	0.1
Lemon oil/distilled	d-Limonene	68
	beta-Pinene	11.4
	p-Mentha-1,4-diene	8.5
	Citral	2.1
	alpha-Pinene	1.9
	Myrcene	1.6
	Terpinolene	0.36
	Geraniol	0.1
Lemongrass oil terpenes	l-Limonene	40
	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene	20



Olio	Componenti	%
	Methylheptenone (isomer unspecified)	20
	Camphene	10
Lemongrass oils	Citral	78
	Geraniol	3.8
	Geranyl acetate	3.1
	l-Limonene	2
	iso-Citral #3	1.9
	6-Methyl-5-hepten-2-one	1.6
	beta-Caryophyllene	1.4
	iso-Citral #2	1.4
	Camphene	1
	Linalool	1
Lime oil distilled	d-Limonene	49
	p-Mentha-1,4-diene	11.4
	Terpinolene	8.4
	alpha-Terpineol	6.4
	p-Mentha-1,3-diene	2.7
	trans-trans-alpha-Farnesene	1.2
	1,4-Cineole	2
	p-Cymene	2
	beta-Pinene	1.8
	l-beta.-Bisabolene	1.5
	Myrcene	1.3
	4-Carvomenthenol	1.3
	alpha-Pinene	1.15
	gamma-Terpineol	1.15
	Terpineol	1.1
	Eucalyptol	1
	Camphene	0.4
Lime oil folded	alpha-Terpineol	40
	d-Limonene	18
	gamma-Terpineol	6
	Terpineol	4
	4-Carvomenthenol	4
	Terpinolene	4
	p-Menth-8-en-1-ol	3.6
	l-beta.-Bisabolene	3.3
	p-Mentha-1,4-diene	3.3
	l-Borneol	2.2
	trans-trans-alpha-Farnesene	2
	beta-Caryophyllene	1.8
	alpha-Fenchyl alcohol	1.5
Lime oil terpenes	d-Limonene	55
	p-Mentha-1,4-diene	14.5
	Terpinolene	11.4
	p-Cymene	3.3
	p-Mentha-1,3-diene	3
	1,4-Cineole	2.8
	beta-Pinene	2
	alpha-Pinene	1.5
	Myrcene	1.5
	Camphene	0.6
	d-Limonene	53

Olio	Componenti	%
Lime oil, expressed	p-Mentha-1,4-diene	11.4
	beta-Pinene	11
	Citral	7
	l-beta.-Bisabolene	3
	alpha-Pinene	2
	Citronellal	1.4
	p-Cymene	1
	Terpinolene	0.9
Litsea cubeba oil	Citral	69
	dl-Limonene (racemic)	12.3
	Linalool	2
	6-Methyl-5-hepten-2-one	1.5
	Myrcene	1.4
	iso-Citral #3	1.4
	beta-Caryophyllene	1.3
	Eucalyptol	1.2
	alpha-Pinene	1.2
	Citronellal	1.1
	Geraniol	1.1
	beta-Pinene	1
	Camphene	0.3
Lovage root oil	cis-Butylidene phthalide	1.5
	dl-Limonene (racemic)	0.25
	Terpinolene	0.2
	Camphene	0.14
	Phytol	0.13
Mace oil	alpha-Pinene	15
	beta-Pinene	12
	4-Carvomenthenol	12
	p-Mentha-1,4-diene	9
	p-Mentha-1,3-diene	6
	d-Limonene	4.6
	Terpinolene	3
	trans-Methyl isoeugenol	2.3
	Myrcene	2
	delta-3-Carene	2
	Safrole	1.7
	p-Cymene	1.4
	alpha-Phellandrene	1
	alpha-Terpineol	1
	Camphene	0.3
Mandarin oil	d-Limonene	75
	p-Mentha-1,4-diene	17
	alpha-Pinene	1.9
	Myrcene	1.85
	beta-Pinene	1.4
	Terpinolene	0.8
Mandarin oil, terpenes	d-Limonene	75
	p-Mentha-1,4-diene	17
	alpha-Pinene	1.9
	Myrcene	2
	beta-Pinene	1.5

Olio	Componenti	%
	Terpinolene	0.8
Marjoram oil, Spanish	Eucalyptol	55
	Linalool	11
	alpha-Terpineol	8
	1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	4
	alpha-Terpineol acetate	3.1
	l-Limonene	2.8
	alpha-Pinene	2.6
	beta-Pinene	2
	Linalyl acetate	1.5
	p-Cymene	1.3
	Camphene	0.2
	Geraniol	0.2
	Nerolidol (cis)	0.1
Marjoram oil, sweet	4-Carvomenthenol	12
	Linalyl acetate	8
	alpha-Terpineol	5.5
	p-Mentha-1,4-diene	5
	l-Limonene	5
	Linalool	3
	p-Mentha-1,3-diene	2.8
	Carvacrol	1.3
	p-Cymene	1.3
	Myrcene	1
	Pulegone	1
	Terpinolene	1
	Thymol	0.6
	Geraniol	0.3
Mastic oil	alpha-Pinene	28.9
	dl-Limonene (racemic)	12.9
	Myrcene	8.9
	beta-Pinene	6.5
	beta-Caryophyllene	5
	p-Cymene	4.5
	4-Carvomenthenol	3.7
	Camphene	2.3
	p-Mentha-1,4-diene	1.8
	alpha-Phellandrene	1.2
	Terpinolene	0.9
Mate absolute	Caffeine	1.2
	4-Carvomenthenol	1
	dl-Limonene (racemic)	0.2
Mentha arvensis oil	l-Menthol	38
	l-Menthone	20
	d,l-Isomenthone	9.6
	(+)-Neomenthol	5.2
	l-Limonene	5
	Menthyl acetate (isomer unspecified)	4.5
	Pulegone	1.8
	beta-Pinene	1.5
	Isopulegol	1.5

Olio	Componenti	%
	alpha-Pinene	1.4
	Piperitone	1.1
	Camphene	0.1
	Terpinolene	0.1
Mentha arvensis oil, terpenes	l-Limonene	50
	alpha-Pinene	15
	beta-Pinene	15
	Myrcene	6
	Eucalyptol	2
	Octanol-3	2
	l-Menthone	1
Mentha citrata oil	Linalool	55.2
	Linalyl acetate	34
	Eucalyptol	2.3
	trans-Linalol oxide	1.3
	3-Octyl acetate	1.2
	alpha-Terpineol	1
	l-Limonene	0.1
Myrrh oil	p-Cymene	2
Myrtle oil	Eucalyptol	43
	Myrtenyl acetate	25
	alpha-Pinene	10
	alpha-Terpineol	4
	p-Mentha-1,4-diene	3
	Geranyl acetate	3
	l-Limonene	3
	Eugenyl methyl ether	1
	Geraniol	0.1
Narcissus poeticus absolute	Benzyl benzoate	8.9
	alpha-Terpineol	7
	Benzyl alcohol	2.8
	Linolenic acid	2.2
	trans beta-Ocimene, (E)-	2.2
	trans-Methyl isoeugenol	1.66
	Phenethyl alcohol	1.6
	Coumarin	1.2
	cis-beta-Ocimene	1.1
Nutmeg oil	alpha-Pinene	22
	beta-Pinene	15.4
	4-Carvomenthenol	7.7
	p-Mentha-1,4-diene	5.1
	d-Limonene	3.7
	p-Mentha-1,3-diene	3.4
	Safrole	2
	Myrcene	1.5
	Terpinolene	1.2
	alpha-Terpineol	1
	p-Cymene	1
	Camphene	0.3
Olibanum absolute	alpha-Pinene	13
	dl-Limonene (racemic)	5.5
	p-Cymene	3.5
	4-Carvomenthenol	1

Olio	Componenti	%
	Camphene	0.3
Olibanum oils	alpha-Pinene	26
	dl-Limonene (racemic)	11
	p-Cymene	7
	4-Carvomenthenol	1.8
	beta-Caryophyllene	1.7
	Caryophyllene oxide	1.6
	Myrcene	1.1
	Camphene	0.6
Olibanum resinoid	Pinenes	5
	dl-Limonene (racemic)	3
	p-Cymene	1
Onion oil	Propanethiol	3
	trans beta-Ocimene, (E)-	26.2
	alpha-Bisabolene	14.2
	l-beta-Bisabolene	1.6
	gamma-Bisabolene	1.3
Opoponax resinoid	trans beta-Ocimene, (E)-	5.2
	alpha-Bisabolene	2.8
Orange blossoms absolute	Linalool	40
	Linalyl acetate	15
	Farnesol	8
	Nerolidol (isomer unspecified)	6
	Methyl anthranilate	3
	alpha-Terpineol	2
	Indole	2
	4-Carvomenthenol	2
	p-Mentha-1,4-diene	1
	Geraniol	1
	dl-Limonene (racemic)	1
Orange essence oil	Myrcene	1.9
	d-Limonene	95.4
	Linalool	38
	dl-Limonene (racemic)	13
	beta-Pinene	12
	trans beta-Ocimene, (E)-	6
	Linalyl acetate	5
	alpha-Terpineol	4
	Geranyl acetate	3.5
	Geraniol	3
	Nerolidol (isomer unspecified)	2.6
	Myrcene	1.7
	Farnesol	1.5
	alpha-Pinene	1.2
	beta-Caryophyllene	1
	p-Mentha-1,4-diene	1
	Terpinolene	0.4
	Linalool	43
	alpha-Terpineol	19.2

Olio	Componenti	%
	Geraniol	10.2
	Nerol	3.7
	4-Carvomenthenol	2.5
	dl-Limonene (racemic)	2.4
	beta-Pinene	2.3
	Geranyl acetate	1.7
	trans-Linalol oxide	1.7
	Methyl anthranilate	1.5
	trans beta-Ocimene, (E)-	1.2
	p-Mentha-1,4-diene	1
	Benzyl nitrile	0.5
	Nerolidol (isomer unspecified)	0.5
	Indole	0.3
Orange leaf absolute	Linalyl acetate	62
	Linalool	30
	Geranyl acetate	2
	Geraniol	1
	l-Limonene	0.5
Orange oil, bitter	d-Limonene	93.5
	Myrcene	1.8
	beta-Pinene	1
Orange oil, sweet terpenes	d-Limonene	96
	Myrcene	2
Orange oil, sweet, psoralen-free	d-Limonene	95.6
	Myrcene	2
Orange peel, sweet oil	d-Limonene	95.4
	Myrcene	1.9
Orange peel, sweet, extract	Ethyl alcohol	70
	d-Limonene	0.1
Orange sweet oil folded	d-Limonene	25
	Decanal	12
	Linalool	11
	Citral	7
	Octanal	6
	Valencene	4
	alpha-Terpineol	4
	beta-Caryophyllene	2.5
	alpha-Farnesene	2
	Citronellal	2
	Nonanal	2
	1-Octanol	2
	beta-Farnesene	2
	p-Mentha-1,8-dien-7-al	1
	Sinensal	1.5
	Carvone	1
	Nerol	1
	Lauric aldehyde	1
	Geraniol	1
Origanum oil (extractive)	Carvacrol	74
	p-Cymene	8
	p-Mentha-1,4-diene	5
	4-Carvomenthenol	2.3
	Myrcene	1.6

Olio	Componenti	%
	p-Mentha-1,3-diene	1.2
	alpha-Pinene	1
	1-Octen-3-ol	0.4
	l-Limonene	0.3
	Thymol	0.3
	Camphene	0.2
	Terpinolene	0.14
Osmanthus absolute	beta-Ionone	7.6
	gamma-Decalactone	4
	beta-Ionol	3
	Geraniol	1.2
	p-Ethylphenol	0.4
	Nerolidol (isomer unspecified)	0.1
Palmarosa oil	Geraniol	80
	Geranyl acetate	9
	Linalool	3
	beta-Caryophyllene	1.4
	Citral	1
	Farnesol	1
	l-Limonene	1
	Terpinolene	0.12
Parsley herb oil	Myrcene	24
	alpha-Pinene	7
	l-Limonene	5.4
	beta-Pinene	4.6
	Terpinolene	2.8
	alpha-Phellandrene	1.5
	alpha-Pinene	14
	beta-Pinene	7.5
	d-Limonene	0.4
	Terpinolene	0.2
	Camphene	0.1
Patchouli oil	Patchouli alcohol	34
	alpha-Guaiene	14.5
	beta-Caryophyllene	3
	Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]-	1
Pennyroyal oil, American	Pulegone	61.3
	d,l-Isomenthone	31
	l-Limonene	2
	1-Octen-3-ol	0.8
Pennyroyal oil, Europe	Pulegone	67.6
	Menthone	16.5
	d,l-Isomenthone	4.2
	trans-iso-Pulegone	1.6
	alpha-Terpineol	1.4
	l-Limonene	0.1
Pepper, black, oil	beta-Caryophyllene	28.4
	delta-3-Carene	20.2
	d-Limonene	17
	beta-Pinene	10.4
	alpha-Pinene	6
	l-beta-Bisabolene	1.1

Olio	Componenti	%
	alpha-Bisabolene	1
	Terpinolene	0.9
	Camphene	0.1
Pepper, black, oleoresin	Piperine	40
	beta-Caryophyllene	8.5
	delta-3-Carene	6
	d-Limonene	5
	beta-Pinene	3
	alpha-Pinene	2
	Terpinolene	0.3
	Piperine	40
	d-Limonene	6.6
	beta-Pinene	2.7
	beta-Caryophyllene	2.5
	delta-3-Carene	1.8
	alpha-Phellandrene	1.4
	alpha-Pinene	1.2
	Terpinolene	0.1
Peppermint oil	l-Menthol	43
	l-Menthone	21
	Menthyl acetate (isomer unspecified)	5
	Eucalyptol	4
	(+)-Neomenthol	3.5
	d,l-Isomenthone	3.2
	4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran	3.2
	l-Limonene	2.2
	beta-Caryophyllene	2.1
	Pulegone	1.5
	Terpinolene	0.2
	Camphene	0.1
	Octen-1-ol-3	0.1
Peppermint oil, terpeneless	l-Menthol	50
	l-Menthone	24
	Menthyl acetate (isomer unspecified)	5.6
	(+)-Neomenthol	4
	4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran	3.5
	d,l-Isomenthone	3.5
	beta-Caryophyllene	2.1
	Pulegone	1.5
Perilla oil	p-Mentha-1,8-dien-7-al	72.1
	l-Limonene	13.2
	beta-Caryophyllene	2
	alpha-Pinene	1
	Linalool	1
	Camphene	0.2
Petitgrain bergamot oil	Linalyl acetate	66
	Linalool	15
	Geranyl acetate	3
	alpha-Terpineol	3
	l-Limonene	3
	beta-Pinene	1.1

Olio	Componenti	%
	Myrcene	1
	Terpinolene	0.2
	Geraniol	0.1
Petitgrain bigarade oil	Linalyl acetate	54
	Linalool	18
	Geranyl acetate	4.5
	alpha-Terpineol	3.5
	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene	3
	Geraniol	3
	Pinenes	2.5
	I-Limonene	2
	Myrcene	1.5
	beta-Caryophyllene	1
	Citral	1
	Nerol	1
Petitgrain lemon oil	I-Limonene	33
	beta-Pinene	14
	Geraniol	14
	Nerol	9
	Geranyl acetate	2.5
	Nerol	2.5
	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene	2
	Geraniol	2
	Linalool	2
	Myrcene	1.2
	6-Methyl-5-hepten-2-one	1.1
	alpha-Pinene	1
	beta-Caryophyllene	1
	Citronellal	1
	Terpinolene	0.2
Petitgrain mandarin oil	Methyl N-methylanthranilate	48
	p-Mentha-1,4-diene	26
	I-Limonene	11
	p-Cymene	4
	beta-Pinene	2.2
	alpha-Pinene	2
	beta-Caryophyllene	1.2
	Terpinolene	0.8
	Thymol	0.14
Petitgrain oil terpeneless, Paraguay	Linalyl acetate	57
	Linalool	25
	alpha-Terpineol	5.8
	Geranyl acetate	4
	Geraniol	3
	Nerol	1.2
	Terpinolene	0.2
Petitgrain oil, Paraguay	Linalyl acetate	48.5
	Linalool	24
	alpha-Terpineol	5.5
	Geranyl acetate	3.9
	Geraniol	3
	trans beta-Ocimene, (E)-	2.5

Olio	Componenti	%
	Myrcene	2.3
	beta-Pinene	1.2
	Nerol	1.2
	I-Limonene	1
	Terpinolene	0.5
Petitgrain Paraguay oil terpenes	Linalool	30
	trans beta-Ocimene, (E)-	16
	Myrcene	13
	beta-Pinene	10
	I-Limonene	10
	Linalyl acetate	7
	Geraniol	3
	Geranyl acetate	3
	cis-beta-Ocimene	2
	Nerol	1.2
	alpha-Pinene	1
	Terpinolene	1
Pimenta leaf oil	Eugenol	83
	beta-Caryophyllene	7.6
	Eugenyl methyl ether	2
	Eucalyptol	1.4
	Terpinolene	0.3
	I-Limonene	0.28
Pine needle, dwarf, oil	alpha-Pinene	12
	delta-3-Carene	12
	I-Limonene	9
	Camphene	5.3
	beta-Caryophyllene	3
	Bornyl acetate	3
	Terpinolene	2.2
	Myrcene	1.5
	beta-Pinene	1.2
Pine scotch oil	alpha-Pinene	27
	beta-Pinene	13
	delta-3-Carene	10.4
	Camphene	4.2
	Bornyl acetate	3.5
	I-Limonene	3.1
	beta-Caryophyllene	2.8
	Myrcene	2.6
	p-Cymene	2
	Caryophyllene oxide	1.9
Pine tar oil	Pinenes	80
	dl-Limonene (racemic)	10
	Bornyl acetate	3
	beta-Caryophyllene	2
	p-Cymene	1
Pine, extract	beta-Caryophyllene	2
	Bornyl acetate	3
	dl-Limonene (racemic)	10
	p-Cymene	1
	Pinenes	80
	alpha-Pinene	80

Olio	Componenti	%
Pine, Pinus pinaster, extract	l-Limonene	6
	delta-3-Carene	4
	beta-Pinene	2
Pinus nigra oil	alpha-Pinene	84
	l-Limonene	6
	beta-Pinene	5
	Camphene	4
Pyroligneous acid, extr (Pyroligneous acid)	Acetic acid	6
Ravensara aromatica oil	Eucalyptol	68
	alpha-Terpineol	8
	alpha-Pinene	4
	Myrcene	2.5
	beta-Caryophyllene	2
Rose absolute	Phenethyl alcohol	61
	dl-Citronellol	12.2
	Geraniol	5
	Phenethyl acetate	6.3
	1-Hexadecanol	5
	Eugenol	2.3
	Nerol	2
	Myrcene	1
dl-Limonene (racemic)	0.6	
Rose oil	dl-Citronellol	34
	Geraniol	20
	Nerol	6
	Linalool	2.1
	Eugenyl methyl ether	2
	Geranyl acetate	1.6
	Ethyl alcohol	1.5
	Phenethyl alcohol	1.5
	Eugenol	1.2
	Camphene	0.14
Rosemary oil	Eucalyptol	46.5
	alpha-Pinene	10.8
	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	8.4
	beta-Pinene	8
	Camphene	4.3
	beta-Caryophyllene	3.6
	l-Limonene	2.5
	l-Borneol	2.2
	alpha-Terpineol	1.7
	p-Mentha-1,4-diene	1.6
	Myrcene	1.4
	p-Cymene	1.2
	laevo-Bornyl acetate	1
Terpinolene	0.2	
Rosemary oil Spanish	Eucalyptol	37
	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	16
	alpha-Pinene	12
	beta-Pinene	10
	Camphene	6

Olio	Componenti	%
	l-Limonene	6
	beta-Caryophyllene	3
	l-Borneol	3
	alpha-Terpineol	2
	laevo-Bornyl acetate	1
Rosewood oil	Linalool	80
	alpha-Terpineol	6.3
	Linalol oxide	2.2
	Geraniol	1.5
	dl-Limonene (racemic)	1.25
	Benzyl benzoate	0.45
Terpinolene	0.45	
Rue oil	2-Nonanone	35.7
	Isononyl acetate (isomer unspecified)	10.1
	2-Undecanone	2
	2-Undecanol	1.5
	Isononyl alcohol (isomer unspecified)	0.8
	l-Limonene	0.43
Rum ether	Ethyl alcohol	64.54
	Ethyl acetate	25.23
	Ethyl formate	1.88
	Acetic acid	1.3
	Formic acid	0.26
	Methanol	0.19
	Propionic acid	0.15
Furfural	0.11	
Sage Dalmatian oil	alpha+beta Thujones	32.9
	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	18.5
	Eucalyptol	9
	Camphene	5.9
	alpha-Pinene	5.4
	beta-Caryophyllene	3.8
	beta-Pinene	2.5
	l-Borneol	2.3
	l-Limonene	1.9
	4-Carvomenthenol	1.4
	Myrcene	1.2
laevo-Bornyl acetate	1.2	
p-Cymene	1.1	
Terpinolene	0.22	
Sage oil, Spanish	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	30
	Eucalyptol	23
	alpha-Pinene	8.6
	Camphene	8
	beta-Pinene	4.5
	Myrcene	3.2
	Thujone	3
	Bornyl acetate	2.8
	l-Limonene	2.5
Terpinyl acetate	2.4	
Borneol	2	

Olio	Componenti	%
	p-Cymene	1.9
	alpha-Terpineol	1
	cis-alpha-Santalol	46
Sandalwood oil	cis-beta-Santalol	25
	trans-beta-Santalol	1.6
	alpha-Cedrene	0.1
	trans-Nerolidol	0.1
Sandalwood oil, Australian	cis-alpha-Santalol	22
	cis-beta-Santalol	11
	trans-trans-Farnesol	8
	trans-beta-Santalol	1
Sassafras oil	Safrole	92
	Camphene	0.28
	dl-Limonene (racemic)	0.18
Savory summer oil	p-Mentha-1,4-diene	50
	Carvacrol	25
	p-Cymene	5
	p-Mentha-1,3-diene	5
	Myrcene	3
	Pinenes	2
	beta-Caryophyllene	2
	alpha+beta Thujones	2
	alpha-Phellandrene	1
	l-Limonene	0.5
	1-Octen-3-ol	0.3
	Thymol	0.2
	Terpinolene	0.1
	Camphene	0.1
Schinus molle oil	alpha-Phellandrene	24
	d-Limonene	12
	Myrcene	11
	p-Cymene	9
	alpha-Pinene	3
	beta-Caryophyllene	1
	Carvacrol	1
	Methyl octanoate	1
	Camphene	0.3
	Terpinolene	0.2
Schinus terebenthifolius CO2 extract	alpha-Phellandrene	19
	Myrcene	15
	d-Limonene	9
	p-Cymene	9
	alpha-Pinene	3
	beta-Caryophyllene	1
	Carvacrol	1
	Methyl octanoate	1
	Camphene	0.3
	Terpinolene	0.2
Spearmint oil/extract	laevo-Carvone	67
	l-Limonene	11.5
	Myrcene	2.4
	beta-Caryophyllene	1.5
	Eucalyptol	1.45
	Terpinolene	0.17
Spike lavender oil	Linalool	38

Olio	Componenti	%
	Eucalyptol	31.3
	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	13.6
	Caryophyllene oxide	1.6
	beta-Pinene	1.5
	Borneol	1.13
	alpha-Pinene	1.1
	Terpinolene	0.7
	Camphene	0.6
	l-Limonene	0.3
Spruce oil, Black	Bornyl acetate	36
	beta-Pinene	15
	Camphene	13
	alpha-Pinene	12
	l-Limonene	12
	Terpinolene	3.7
Star Anise oil	trans-Anethole	88
	Estragole	3.3
	d-Limonene	1.6
	Linalool	1.1
	Terpinolene	0.1
Styrax extract	Cinnamyl cinnamate	27
	Benzyl cinnamate	1
Styrax oil, Oriental	Cinnamyl cinnamate	54
	Benzyl cinnamate	2.1
	Cinnamyl alcohol	1.5
	Cinnamaldehyde	0.1
Tagetes absolute	dl-Limonene (racemic)	3
	beta-Caryophyllene	2
	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene	1.5
Tagetes erecta oil	l-Limonene	6
	beta-Caryophyllene	4
	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene	3
	Linalool	1.6
	trans-Linalol oxide	1.4
	alpha-Terpineol	1.3
Tangerine oil	d-Limonene	92
	p-Mentha-1,4-diene	2
	Myrcene	1.8
	Terpinolene	0.1
Tangerine oil terpenes	d-Limonene	92
	p-Mentha-1,4-diene	2.5
	Myrcene	2
	Terpinolene	0.3
Tansy oil	beta-Thujone	71
	Borneol	9
	Eucalyptol	2
	Bornyl acetate	1.8
	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	1.8
	Camphene	1.3
Tarragon oil	Estragole	80

Olio	Componenti	%
	trans beta-Ocimene, (E)-	6
	cis-beta-Ocimene	5
	l-Limonene	3
	p-Mentha-1,4-diene	2
	Terpinolene	0.1
Tea tree oil	4-Carvomenthenol	39.8
	p-Mentha-1,4-diene	20.5
	p-Mentha-1,3-diene	9.2
	Terpinolene	3.4
	Eucalyptol	3
	alpha-Terpineol	2.9
	p-Cymene	2.8
	alpha-Pinene	2.6
	l-Limonene	1
Terpenes and Terpenoids, limonene fraction/turpentine-oil	dl-Limonene (racemic)	55
	p-Mentha-1,4-diene	5
	beta-Pinene	2.5
	Myrcene	1
Terpenes and terpenoids, litsea cubeba-oil, hydrogenated	dl-Limonene (racemic)	67
	Myrcene	7.5
	Eucalyptol	6.5
	alpha-Pinene	6.5
	beta-Pinene	5.5
	Camphene	1
Terpenes and Terpenoids, sinpine	Terpinolene	22.4
	d-Limonene	17.5
	p-Mentha-1,3-diene	16.5
	alpha-Pinene	14
	Eucalyptol	8
	Camphene	5
	alpha-Terpineol	3
	p-Menth-8-en-1-ol	2
Thyme absolute	Thymol	24
	p-Cymene	10
	p-Mentha-1,4-diene	6
	Carvacrol	1.5
	Linalool	1.2
	beta-Caryophyllene	1
	Camphene	0.35
	l-Limonene	0.3
	1-Octen-3-ol	0.15
Thyme oil (red or white)	Thymol	50
	p-Cymene	22
	p-Mentha-1,4-diene	10
	Carvacrol	3
	Linalool	2.5
	beta-Caryophyllene	2
	Myrcene	1.3
	Borneol	1.2
	p-Mentha-1,3-diene	1.1
	4-Carvomenthenol	1
	Camphene	0.7
	l-Limonene	0.6

Olio	Componenti	%
	1-Octen-3-ol	0.3
	Geraniol	0.1
	Terpinolene	0.1
Tobacco leaf absolute	Nicotine	10
Tolu, balsam, extract	Cinnamic acid	20
	Benzoic acid	10.7
	Benzyl benzoate	10.4
	Benzyl cinnamate	2.6
	Vanillin	1.5
	Cinnamaldehyde	0.5
	trans-Nerolidol	0.5
Tolu, balsam, gum	Cinnamic acid	4
	Benzoic acid	2.1
	Benzyl benzoate	2.1
	Cinnamaldehyde	0.1
	trans-Nerolidol	0.1
Tonka bean absolute	Coumarin	46.6
Tuberose concrete	trans-Methyl isoeugenol	15.2
	Methyl hexadecanoate	14.5
	Eugenyl acetate	6.1
	Methyl benzoate	3.6
	Methyl salicylate	3.6
	Eucalyptol	3.4
	cis-iso-Methyleugenol	2.7
	trans-trans-alpha-Farnesene	1.6
	alpha-Farnesene	1.4
	Eugenyl methyl ether	1.1
	Benzyl benzoate	0.7
Turmeric extract	Eucalyptol	1
	alpha-Phellandrene	1
	Eugenol	1
	dl-Limonene (racemic)	0.5
Turmeric oleoresin	dl-Limonene (racemic)	0.1
Turpentine oil/rectified	alpha-Pinene	85
	beta-Pinene	8
	beta-Caryophyllene	1
	Camphene	1
	dl-Limonene (racemic)	1
	Longifolene	0.4
Valerian root oil	Camphene	12
	alpha-Pinene	7
	beta-Caryophyllene	3.2
	Bornyl acetate	2
	l-Limonene	2
	Terpinolene	0.2
Vanilla extract	Vanillin	4
	Anisyl alcohol	1
	4-Hydroxybenzoic acid	0.1
Vanilla tincture	Ethyl alcohol	35



Olio	Componenti	%
Verbena absolute	Anisyl alcohol	0.1
	Geranial	16
	Neral	9.6
	Caryophyllene oxide	4.4
	Geraniol	4.1
	Nerol	3.2
	trans-Geranic acid	2.6
	Eucalyptol	2.4
	Geranyl acetate	2.1
	l-Limonene	1.7
	trans-Nerolidol	1.65
	alpha-Terpineol	1.55
	Octen-1-ol-3	0.9
Phytol	0.55	
alpha-Cedrene	0.5	
Verbena oil	Geranial	19
	Neral	12
	l-Limonene	9
	Geraniol	7.5
	Eucalyptol	3.6
	6-Methyl-5-hepten-2-one	3.3
	Geranyl acetate	3
	dl-Citronellol	2.5
	beta-Caryophyllene	2.3
	Caryophyllene oxide	2
	Nerolidol (isomer unspecified)	2
	Citronellyl acetate	1.5
	Linalool	1.5
	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene	1.3
alpha-Terpineol	1	
alpha-Cedrene	0.3	
Vetiver oil, acetylated, distilled	Eugenyl acetate	1.9
Violet leaf absolute	Linolenic acid	5
	Ethyl palmitate	2
	Phytol	0.8
	Octen-1-ol-3	0.25
Wintergreen oil	Methyl salicylate	98
Wormwood oil	beta-Thujone	42
	Thujone	2.8
	Linalool	1.7
	Nerol	1.4
	beta-Caryophyllene	1.2
	Caryophyllene oxide	1
	l-Limonene	0.2
Geraniol	0.1	
Yarmor Pine oil, synthetic	Terpinolene	30.1
	1,4-Cineole	21.1
	dl-Limonene (racemic)	18.4
	Eucalyptol	14.4
	alpha-Terpineol	5.6
	p-Mentha-1,4-diene	3.3
	p-Mentha-1,3-diene	2.8

Olio	Componenti	%
Yarrow oil	Camphene	1.2
	beta-Caryophyllene	14
	beta-Pinene	11
	Eucalyptol	3
	alpha-Pinene	3
	Caryophyllene oxide	1.3
	p-Mentha-1,4-diene	1
	l-Limonene	0.5
	Nerolidol (isomer unspecified)	0.3
	Camphene	0.2
Terpinolene	0.2	
Ylang Ylang extract/oil	beta-Caryophyllene	10
	Benzyl acetate	8
	Linalool	8
	Benzyl benzoate	7
	p-Methylanisole	6
	Benzyl salicylate	3.5
	cis-cis-alpha-Farnesene	3
	Methyl benzoate	3
	trans-trans-Farnesyl acetate	2.5
	trans-trans-alpha-Farnesene	2
	Farnesol	2
	cis-cis-Farnesyl acetate	1.5
Geraniol	1	
Isoeugenol	0.5	
Ylang ylang oil extra	Linalool	15
	Benzyl acetate	12
	p-Methylanisole	10
	Benzyl benzoate	6
	Methyl benzoate	6
	beta-Caryophyllene	5
	Benzyl salicylate	3
	cis-cis-alpha-Farnesene	2.4
	trans-trans-alpha-Farnesene	1.9
	trans-trans-Farnesyl acetate	1.7
Farnesol	1.5	
cis-cis-Farnesyl acetate	1.3	
Geraniol	1	
Isoeugenol	0.5	
Ylang ylang oil extra super	Benzyl acetate	15
	Linalool	10
	p-Methylanisole	10
	Benzyl benzoate	6
	beta-Caryophyllene	5
	Methyl benzoate	5
	Benzyl salicylate	3
	cis-cis-alpha-Farnesene	2.4
	trans-trans-alpha-Farnesene	1.9

Olio	Componenti	%
	trans-trans-Farnesyl acetate	1.7
	cis-cis-Farnesyl acetate	1.3
	Farnesol	1
	Geraniol	1
	Isoeugenol	0.5
Ylang ylang oil I	Linalool	12
	Benzyl acetate	10
	beta-Caryophyllene	10
	Benzyl benzoate	7
	p-Methylanisole	7
	Farnesol	1.5
	Benzyl salicylate	3
	Methyl benzoate	3.5
	cis-cis-Farnesyl acetate	1.9
	trans-trans-Farnesyl acetate	1.6
	Geraniol	1.4
	cis-cis-alpha-Farnesene	1
	Isoeugenol	0.5
Ylang ylang oil II	beta-Caryophyllene	11
	Benzyl benzoate	7
	Linalool	6
	Benzyl acetate	5
	p-Methylanisole	4
	cis-cis-alpha-Farnesene	3.4

Olio	Componenti	%
	Benzyl salicylate	3
	trans-trans-alpha-Farnesene	2.6
	Farnesol	2
	trans-trans-Farnesyl acetate	2
	cis-cis-Farnesyl acetate	2
	Methyl benzoate	2
	Geraniol	0.7
	Isoeugenol	0.5
Ylang ylang oil III	beta-Caryophyllene	15
	Benzyl benzoate	7
	cis-cis-alpha-Farnesene	4
	Benzyl salicylate	4
	trans-trans-Farnesyl acetate	3.5
	trans-trans-alpha-Farnesene	3.2
	Farnesol	2
	Linalool	2
	Benzyl acetate	2
	cis-cis-Farnesyl acetate	1.5
	p-Methylanisole	1
	Geraniol	0.7
	Isoeugenol	0.5

## ALLEGATO 5: Classificazione di diverse sostanze contenute negli oli essenziali

La tabella seguente è stata ripresa dal documento „IFRA-IOFI Manual“ (Attachment I e V). Nella tabella sono riportate le classificazioni di diversi componenti degli oli essenziali.

*I componenti scritti in corsivo* sono descritti nell'Allegato VI del regolamento UE-CLP e sono da considerare come sostanze con classificazione armonizzata. Le classificazioni degli altri componenti sono proposte della EFFA. Le stesse possono essere considerate come punto di partenza per il controllo autonomo nella classificazione degli oli essenziali.

Si segnalano inoltre le indicazioni riguardanti le classificazioni alla fine della tabella.

Componente *	Numero CE *	Classificazione GHS/CLP rilevante **
<i>Acetic acid</i>	200-580-7	<i>Skin Corr. 1A</i>
Acetyl cedrene	251-020-3	Skin Sens. 1, Aquatic. Chronic 1
Allo ocimene	211-614-5	Acute Tox. 4 (oral, 1900), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
Allyl disulfide	218-548-6	Acute Tox. 3 (oral, 260), Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B
Allyl disulphide	218-548-6	Acute Tox. 3 (oral, 260), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1
Allyl isothiocyanate	200-309-2	Acute Tox. 3 (oral, 110), Acute Tox. 2 (dermal, 90), Acute Tox. 2 (inhal., 0.5, v), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 (Resp. Irr.), Aquatic. Chronic 1 ***
Allyl methacrylate	202-473-0	Acute Tox. 4 (d), Acute Tox. 3 (i), Acute Tox. 3 (o), Aquatic Acute 1
Allyl sulphide	209-775-1	non classificato
Allyl trisulfide	218-107-8	Acute Tox. 4 (oral, 500)
Amyl alcohols	200-752-1	Acute Tox. 4 (inhal., 11, v), STOT SE 3 (Resp. Irr.), Skin Irrit. 2, (EUH066)
Anethole	224-052-0	Skin Sens. 1
Anisic aldehyde	204-578-7	Acute Tox. 4 (oral, 1500)
Anisyl alcohol	203-273-6	Acute Tox. 4 (oral, 1320), Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B
<i>Benzaldehyde</i>	202-860-4	<i>Acute Tox. 4 (inhal., 1.5, v), Acute Tox. 4 (oral, 1430), Eye Irrit. 2, STOT SE 3 (Resp. Irr.)</i>
<i>Benzoic acid</i>	200-618-2	<i>Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, STOT SE 3 (Resp. Irr.)</i>
Benzyl cis/trans-cinnamate	203-109-3	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2
Benzyl acetate	140-11-4 / 101-41-7	Aquatic Chronic 3
<i>Benzyl alcohol</i>	202-859-9	<i>Acute Tox. 4 (inhal., 11, v), Acute Tox. 4 (oral, 1620), Eye Irrit. 2</i>
<i>Benzyl benzoate</i>	204-402-9	<i>Acute Tox. 4 (oral, 1500), Aquatic Chronic 2</i>
Benzyl cinnamate	203-109-3	Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2, Skin Sens. 1B
Benzyl salicylate	204-262-9	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT SE 2, Aquatic Chronic 3
Benzylnitrite	205-410-5	Acute Tox. 3 (dermal, 270), Acute Tox. 1 (inhal., 0.2, v), Acute Tox. 3 (oral, 260)
Bisabolene	207-805-8 / 241-610-9	Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
Borneol	280-080-0	non classificato
l-Borneol	207-353-1	non classificato
Bornyl acetate	227-101-4	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
Butylidene phtalide	208-991-3	Acute Tox. 4 (oral, 1850)
cis-Butylidene phtalide	208-991-3	Acute Tox. 4 (oral, 1850)
<i>Caffeine</i>	200-362-1	<i>Acute Tox. 4 (oral, 370)</i>
Camphene	201-234-8	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Camphor	200-945-0	Acute Tox. 4 (inhal., 1.5, m), STOT SE 2
Capsaicin	206-969-8	Acute Tox. 3 (oral, 160), Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2
3-Carene	236-719-3	Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2
Carvacrol	207-889-6	Acute Tox. 4 (oral, 810), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
Carveol	202-757-4	non classificato
4-Carvomenthenol	209-235-5	Acute Tox. 4 (oral, 1300), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
Carvone	202-759-5	Skin Sens. 1B
Caryophyllene	201-746-1	non classificato
Caryophyllene oxide	214-519-7	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
alpha-Cedrene	207-418-4	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 ***
beta-Cedrene	234-257-7	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 ***
Cedrol	201-035-6	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
Cedryl acetate	201-036-1	Aquatic Chronic 2
Chavicol	207-929-2	Acute Tox. 4 (oral, 1230), Carc. 2, Muta. 2, Skin Sens. 1B
1,4-Cineole	207-428-9	non classificato
Cineols	210-708-3	non classificato
Cinnamaldehyde	203-213-9	Acute Tox. 4 (dermal, 1100), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A
Cinnamic acid	203-213-9	non classificato
trans-Cinnamic acid	205-398-1	non classificato
Cinnamic alcohol	202-982-8	Skin Sens. 1

Componente *	Numero CE *	Classificazione GHS/CLP rilevante **
<b>Cinnamic aldehyde</b>	203-213-9	Acute Tox. 4 (dermal, 1260), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1
<b>Cinnamyl acetate</b>	203-121-9	non classificato
<b>Cinnamyl alcohol</b>	203-212-3	Skin Sens. 1B
<b>Cinnamyl cinnamate</b>	204-566-1	non classificato
<b>Citral</b>	226-394-6	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
<b>Citronellal</b>	203-376-6	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2
<b>Citronellol</b>	203-375-0	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1
<b>l-Citronellol</b>	231-415-7	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
<b>Citronellyl acetate</b>	205-775-0	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
<b>Citronellyl formate</b>	203-338-9	non classificato
<b>Citronellyl tiglate</b>	246-426-2	non classificato
<b>Coumarin</b>	202-086-7	Acute Tox. 4 (oral, 500), Skin Sens. 1B
<b>Cresols</b>	215-293-2	Acute Tox. 3 (dermal, 300), Acute Tox. 3 (oral, 100), Skin Corr. 1B
<b>Cuminaldehyde</b>	204-516-9	Acute Tox. 4 (oral, 1400), Skin Sens. 1
<b>Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]-</b>	427-900-1	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
<b>dl-Citronellol</b>	203-375-0	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
<b>gamma-Decalactone</b>	211-892-8	non classificato
<b>Decanal</b>	203-957-4	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3
<b>Decanoic acid</b>	206-376-4	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
<b>2-Decenal</b>	223-472-1	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
<b>5-Decenal</b>		non classificato
<b>Decyl acetate</b>	203-942-2	non classificato
<b>Diallyl trisulphide</b>	218-107-8	Acute Tox. 4 (oral, 500)
<b>Dihydro-b-ionone</b>	241-318-1	Aquatic Chronic 2
<b>Dihydrocoumarin</b>	204-354-9	Acute Tox. 4 (oral, 1500), Skin Sens. 1B
<b>3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene</b>	237-641-2	non classificato
<b>6,10-Dimethylundeca-3,9-dien-2-one</b>		Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2
<b>2-Dodecenal</b>	225-402-5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
<b>7-Dodecenal</b>		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
<b>Estragole</b>	205-427-8	Acute Tox. 4 (oral, 1230), Carc. 2, Muta. 2, Skin Sens. 1B
<b>Ethyl acetate</b>	205-500-4	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 (narc.), EUH066
<b>Ethyl alcohol</b>	200-578-6	Eye Irrit. 2
<b>Ethyl cinnamate</b>	203-104-6	non classificato
<b>Ethyl decanoate</b>	203-761-9	non classificato
<b>Ethyl formate</b>	203-721-0	Acute Tox. 4 (inhal., 11, v), Acute Tox. 4 (oral, 500), Eye Irrit. 2, STOT SE 3 (Resp. Irr.)
<b>Ethyl hexanoate</b>	204-640-3	non classificato
<b>Ethyl laurate</b>	203-386-0	non classificato
<b>Ethyl octanoate</b>	203-385-5	non classificato
<b>Ethyl palmitate</b>	211-064-6	Skin Irrit. 2
<b>Ethyl stearate</b>	203-887-4	non classificato
<b>Eucalyptol</b>	207-431-5	Skin Sens. 1B
<b>Eugenol</b>	202-589-1	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B
<b>Eugenyl acetate</b>	202-235-6	Acute Tox. 4 (oral, 1670)
<b>Eugenyl methyl ether</b>	202-223-0	Acute Tox. 4 (oral, 810), Carc. 2, Muta. 2
<b>Farnesene</b>	207-948-6 / 249-689-1 / 242-582-0	non classificato
<b>Farnesol</b>	225-004-1	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
<b>trans-trans-Farnesol</b>	207-948-6	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
<b>Farnesyl acetate</b>	249-689-1	non classificato
<b>Fenchone</b>	214-804-6	non classificato
<b>alpha-Fenchyl alcohol</b>		non classificato
<b>Formic acid</b>	200-579-1	Eye Dam. 1, Skin Corr. 1A
<b>Furfural</b>	202-627-7	Acute Tox. 4 (dermal, 1100), Acute Tox. 2 (inhal., 1, v), Acute Tox. 3 (oral, 100), Carc. 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 (Resp. Irr.)
<b>Geranial</b>	205-476-5	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
<b>trans-Geranic acid</b>	207-299-9	Acute Tox. 4 (dermal, 1750)
<b>Geraniol</b>	203-377-1	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1
<b>Geranyl acetate</b>	203-341-5	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3
<b>Geranyl butyrate</b>	203-381-3	non classificato
<b>Geranyl formate</b>	203-339-4	non classificato
<b>Geranyl tiglate</b>	232-078-9	non classificato
<b>Guaiacol</b>	201-964-7	Acute Tox. 4 (oral, 500), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
<b>Guaiene</b>	201-860-1	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
<b>1-Hexadecanol</b>	253-149-0	non classificato

Componente *	Numero CE *	Classificazione GHS/CLP rilevante **
<b>cis-7-Hexadecanolid</b>	203-662-0	non classificato
<b>2-Hexanal</b>	229-778-1	Acute Tox. 4 (oral, 900), Acute Tox. 3 (dermal, 600), Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2
<b>Hexanoic acid</b>	205-550-7	Eye Dam. 1, Skin Corr. 1C
<b>cis-3-Hexen-1-yl acetate</b>	222-960-1	non classificato
<b>cis-3-hexenol</b>	213-192-8	Eye Irrit. 2
<b>cis-3-Hexenyl benzoate</b>	246-669-4	non classificato
<b>Hexyl isobutyrate</b>	219-075-8	non classificato
<b>4-Hydroxybenzoic acid</b>	202-804-9	Acute Tox. 4 (oral, 1000), Eye Dam. 1
<b>Indole</b>	204-420-7	Acute Tox. 3 (dermal. 790), Acute Tox. 4 (oral, 1000)
<b>beta-Ionol</b>	244-735-7	non classificato
<b>beta-Ionone</b>	238-969-9	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
<b>Ionones</b>	232-396-8	Aquatic Chronic 2
<b>Isoamyl alcohol</b>	204-633-5	Acute Tox. 4 (inhal., 11, v), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 (Resp. Irr.)
<b>iso-Amyl methacrylate</b>		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 (Resp. Irr.)
<b>Isobutyl alcohol</b>	201-148-0	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 (narc.), STOT SE 3 (Resp. Irr.)
<b>Isobutyl methacrylate</b>	202-613-0	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT SE 3 (Resp. Irr.), Aquatic Acute 1
<b>iso-Citral #2</b>		Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3
<b>iso-Citral #3</b>		Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3
<b>Isoeugenol</b>	202-590-7	Acute Tox. 4 (dermal. 1900), Acute Tox. 4 (oral, 1500), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A
<b>Isoeugenyl methyl ether</b>	202-224-6	non classificato
<b>d,l-Isomenthone</b>	207-727-4	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
<b>cis-iso-Methyleugenol</b>	202-223-0	non classificato
<b>Isononyl acetate (isomer unspecified)</b>	254-898-6	non classificato
<b>Isononyl alcohol (isomer unspecified)</b>	248-471-3	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2
<b>Isophytol</b>	208-008-8	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
<b>Isopulegol</b>	201-940-6	Acute Tox. 4 (oral, 940), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
<b>iso-Pulegone</b>	249-725-6	Acute Tox. 4 (oral, 470)
<b>Isovaleric acid</b>	207-975-3	Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B
<b>laevo-Bornyl acetate</b>	227-101-4	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
<b>laevo-Carvone</b>	229-352-5	Skin Sens. 1B
<b>Lauric acid</b>	205-582-1	Eye Dam. 1
<b>Lauric aldehyde</b>	203-983-6	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
<b>Lauryl acetate</b>	203-995-1	non classificato
<b>Limone</b>	231-732-0 / 227-813-5 / 227-815-6 / 205-341-0	Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
<b>Linalol oxide</b>	215-723-9	Acute Tox. 4 (oral, 1750), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
<b>Linalool</b>	201-134-4	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
<b>Linalool oxide</b>	215-723-9	Acute Tox. 4 (oral, 1750), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
<b>Linalyl acetate</b>	204-116-4	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
<b>Linolenic acid</b>	207-334-8	Skin Sens. 1B
<b>Longifolene</b>	207-491-2	Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 ***
<b>Massoia lactone</b>	259-359-9	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1
<b>p-Menth-8-en-1-ol</b>	205-342-6	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
<b>p-Mentha-1,3-diene</b>	202-795-1	Acute Tox. 4 (oral, 1680), Aquatic Chronic 2
<b>p-Mentha-1,4-diene</b>	202-794-6	non classificato
<b>p-Mentha-1,8-dien-7-al</b>	218-302-8	Skin Sens. 1B
<b>p-Mentha-8-thiol-3-one</b>	253-953-1	Skin Sens. 1B
<b>Menthofuran</b>	207-795-5	Acute Tox. 4 (oral, 500), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
<b>l-Menthol</b>	218-690-9	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
<b>Menthols</b>	201-939-0	Skin Irrit. 2
<b>l-Menthone</b>	237-926-1	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
<b>Menthone</b>	233-944-9	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
<b>Menthyl acetate (isomer unspecified)</b>	240-459-6	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
<b>Methanol</b>	200-659-6	Acute Tox. 3 (d), Acute Tox. 3 (i), Acute Tox. 3 (o), STOT SE 1 (optic nerve, CNS)
<b>p-Methoxybenzaldehyde</b>	204-602-6	non classificato
<b>7-Methoxycoumarin</b>	208-513-3	non classificato
<b>3-Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one</b>	207-668-4	non classificato
<b>3-Methyl-3-decenoic acid</b>		Acute Tox. 4 (inhal., 3,8, m), Acute Tox. 4 (oral, 1560), Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
<b>6-Methyl-5-hepten-2-one</b>	203-816-7	non classificato
<b>Methyl anthranilate</b>	205-132-4	Eye Irrit. 2
<b>Methyl anthranilate</b>		Eye Irrit. 2

Componente *	Numero CE *	Classificazione GHS/CLP rilevante **
Methyl benzoate	202-259-7	Acute Tox. 4 (oral, 1300)
Methyl eugenol	202-223-0	Acute Tox. 4 (oral, 810), Carc. 2, Muta. 2
Methyl heptenone	206-990-2	Eye Irrit. 2
Methyl hexadecanoate	203-966-3	Skin Irrit. 2
Methyl isoeugenol	202-224-6 / 228-958-7	non classificato
Methyl N-methyl anthranilate	201-642-6	non classificato
Methyl N-methylanthrani- late	201-642-6	non classificato
Methyl octanoate	203-835-0	Skin Sens. 1B
Methyl pentyl methac- rylate		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 (Resp. Irr.)
Methyl salicylate	204-317-7	Acute Tox. 4 (oral, 890)
p-Methylanisole	203-253-7	Acute Tox. 4 (oral, 1900), REP 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3
2-Methylbutan-1-ol	205-289-9	Acute Tox. 4 (inhal., 11, v), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 (Resp. Irr.)
2-Methylbutyl methac- rylate		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 (Resp. Irr.)
Methylheptenone (isomer unspecified)	206-990-2	Eye Irrit. 2
Myrcene	204-622-5	Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
Myrtenyl acetate	214-088-5	non classificato
(+)-Neomenthol	218-691-4	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
Neral	203-379-2	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
Nerol	203-378-7	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
trans-Nerolidol	255-053-4	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Nerolidol (isomer unspe- cified)	230-597-5	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Nicotine	200-193-3	Acute Tox. 1 (dermal. 5), Acute Tox. 3 (oral, 100), Aquatic Chronic 2
Nonanal	204-688-5	Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 3
2-Nonanone	212-480-0	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
Ocimene	237-641-2 / 222-081-3	Asp. Tox. 1
trans beta-Ocimene, (E)-	222-081-3	non classificato
(Z)-Octadec-9-enol	205-597-3	non classificato
Octanal	204-683-8	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
Octanol-3	209-667-4	Eye Irrit. 2
Octanoic acid	204-677-5	Eye Dam. 1, Skin Corr. 1C, Aquatic Chronic 3
1-Octanol	203-917-6	Eye Irrit. 2
Octen-1-ol-3	222-226-0	Acute Tox. 4 (inhal., 4, m), Acute Tox. 4 (oral, 340), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1
1-Octen-3-ol	222-226-0	Acute Tox. 4 (inhal., 4, m), Acute Tox. 4 (oral, 340), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1
3-Octyl acetate	225-471-1	non classificato
Patchouli alcohol	227-807-2	non classificato
p-Cresyl methyl ether	203-253-7	Acute Tox. 4 (oral, 1920), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3
p-Cymene	202-796-7	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
Perilla aldehyde	218-302-8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1
p-Ethylphenol	204-598-6	Eye Dam. 1, Skin Corr. 1C
Phellandrene	215-532-0 / 202-792-5	Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (oral, 1870)
Phen.et.isothiocyan.	218-855-5	Acute Tox. 4 (oral, 500), Eye Irrit. 2
Phenethyl acetate	203-113-5	Eye Dam. 1
Phenethyl alcohol	200-456-2	Acute Tox. 4 (oral, 1610), Eye Irrit. 2
Phenethyl butyrate	203-119-8	non classificato
Phenol	203-632-7	Acute Tox. 3 (dermal, 300), Acute Tox. 3 (inhal., 3, v), Acute Tox. 3 (oral, 100), Eye Dam. 1, Muta. 2, Skin Corr. 1B, STOT RE 2
Phenyl ethyl alcohol	200-456-2	Eye Irrit. 2
Phenyl propyl cinnamate	204-565-6	non classificato
3-Phenylpropyl acetate	204-569-8	non classificato
Phytol	205-776-6	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
alpha-Pinene	201-291-9	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
Pinenes	201-291-9 / 204-872-5	Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
Piperine	202-348-0	Acute Tox. 3 (oral, 60)
Piperitone	201-942-7	Skin Irrit. 2
Piperitones	201-942-7	Skin Irrit. 2
Propanethiol	203-455-5	Acute Tox. 4 (inhal., 7300, g), Acute Tox. 4 (oral, 1790), Eye Irrit. 2
Propionic acid	201-176-3	Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B
Propyl alcohol	200-746-9	Eye Dam. 1, STOT SE 3 (narc.)
Pulegone	201-943-2	Acute Tox. 4 (oral, 470)
Pulegones	240-070-1	Acute Tox. 4 (oral, 470)

<b>Componente *</b>	<b>Numero CE *</b>	<b>Classificazione GHS/CLP rilevante **</b>
<b>Safrole</b>	202-345-4	Acute Tox. 4 (oral, 1950), Carc. 1B, Muta. 2
<b>Santalol</b>	204-102-8	Skin Sens. 1B
<b>Sinensal</b>	262-043-3	non classificato
<b>Styrene</b>	202-851-5	Acute Tox. 4 (inh., 12), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Repr. 2, STOT RE 1 (ear)
<b>Terpinen-4-ol</b>	209-235-5	Acute Tox. 4 (oral, 1300), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
<b>a-Terpinene</b>	202-795-1	Acute Tox. 4 (oral, 1650), Aquatic Chronic 2
<b>g-Terpinene</b>	202-794-6	non classificato
<b>alpha-Terpineol</b>	202-680-6	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
<b>gamma-Terpineol</b>	209-584-3	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
<b>Terpineol</b>	232-268-1	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
<b>alpha-Terpineol acetate</b>	201-265-7	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
<b>Terpinolene</b>	209-578-0	Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
<b>Terpinyl acetate (Isomer mixture)</b>	232-357-5	Aquatic Acute 2
<b>4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran</b>	207-795-5	Acute Tox. 4 (oral, 500), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2
<b>beta-Thujone</b>	214-405-7	Acute Tox. 4 (oral, 500)
<b>Thujone</b>	208-912-2	Acute Tox. 4 (oral, 500)
<b>alpha+beta Thujones</b>		Acute Tox. 4 (oral, 500)
<b>Thymol</b>	201-944-8	Acute Tox. 4 (oral, 980), Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 2
<b>1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one</b>	200-945-0	Acute Tox. 4 (inhal., 1.5, m), Acute Tox. 4 (oral, 1500), STOT SE 2
<b>Undecanal</b>	203-972-6	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 2
<b>2-Undecanol</b>	216-722-6	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1
<b>2-Undecanone</b>	203-937-5	Aquatic Acute 1
<b>1,3,5-Undecatriene</b>	240-416-1 / 243-397-8	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 ***
<b>6-Undecenal</b>		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B
<b>Valencene</b>	225-047-6	non classificato
<b>Vanillin</b>	204-465-2	Eye Irrit. 2
<b>Vetiverols</b>	268-578-9 / 201-949-5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1

\* Per sinonimi e numeri CAS cfr. anche la banca dati UE <http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/>.

\*\* Classificazioni sull'infiammabilità non sono riportate in quanto queste vanno determinate per le miscele in modo sperimentale.

\*\*\* Sostanze particolarmente tossiche per gli organismi acquatici (GHS M-Factor 10)

Le diciture / proprietà in corsivo si riferiscono a classificazioni armonizzate secondo l'Allegato VI del regolamento CLP

I dati sulla tossicità acuta in parentesi indicano le ATE (stime di tossicità acuta) per le vie di esposizione corrispondenti:

- orale : mg / kg di peso corporeo
- cutanea: mg / kg di peso corporeo
- inalazione: gas (G) , ppmv ( ml / m3)  
vapori ( v ) , mg / l  
nebbia / (polvere ( m ) , mg / l

Le classificazioni di questo allegato servono da esempio nel senso di una linea guida. Si basano su dati disponibili e su composizioni tipiche. Sta al fabbricante o fornitore classificare i propri prodotti in base ai dati scaturiti da test o alle indicazioni precise sui componenti. Chemsuisse, EFA, IFRA / IOFI non garantiscono in alcuno modo la correttezza dei dati sopra riportati che sono messi a disposizione delle aziende per facilitarle e sostenerle nella classificazione dei propri prodotti.