

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa *****1.1. Identificatore del prodotto**Lavandulae aetheroleum
Numero articolo 01485000**Numero di registrazione**No. CE: 289-995-2
Numero di registrazione 01-2120746582-51-0013
No. CAS 90063-37-9**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

Flavour/Fragrance

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**Hänseler AG
Industriestrasse 35
9100 Herisau
Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58
Indirizzo e-mail della persona
responsabile della scheda di sicurezza sdb@haenseler.ch**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli *****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo**

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ***

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene *** linalyl acetate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; 2-methyl-6-(4-methylcyclohex-3-en-1-ylidene)hept-2-ene; 1-Octen-3-yl Acetate; 1,8-Cineole; geranyl acetate; Neryl acetate; Oct-1-ene-3-ol; Geraniol; nerol; (R)-p-menta-1,8-diene; alfa-pinene; 3-carene

Etichettatura ridotta (<= 125 ml)**Pittogrammi di pericolo *******Avvertenza *****

Attenzione

Indicazioni di pericolo ***

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ***

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti *****3.2. Miscele**

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

Caratterizzazione chimica

Miscela delle successive sostanze soprascritte con non pericolosi mescolanze.

Componenti pericolosi ***

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

No. CAS	78-70-6				
No. EINECS	201-134-4				
Concentrazione	>=	25	<	50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Irrit. 2		H319		
	Skin Sens. 1B		H317		

linalyl acetate

No. CAS	115-95-7				
No. EINECS	204-116-4				
Concentrazione	>=	25	<	50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2		H315		
	Skin Sens. 1B		H317		
	Eye Irrit. 2		H319		

p-menth-1-en-4-ol

No. CAS	562-74-3				
No. EINECS	209-235-5				
Concentrazione	>=	1	<	8.7	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Irrit. 2		H319		

cATpE	per via orale	500	mg/kg
-------	---------------	-----	-------

3,7-dimethylocta-1,3,6-triene

No. CAS	13877-91-3				
No. EINECS	237-641-2				
Concentrazione	>=	1	<	10	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Flam. Liq. 3		H226		
	Asp. Tox. 1		H304		
	Aquatic Chronic 3		H412		

beta-Caryophyllen

No. CAS	87-44-5				
No. EINECS	201-746-1				
Concentrazione	>=	1	<	10	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Asp. Tox. 1		H304		

Terpineol

No. CAS	8000-41-7				
No. EINECS	232-268-1				
Concentrazione	>=	1	<	10	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Irrit. 2		H319		

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

2-methyl-6-(4-methylcyclohex-3-en-1-ylidene)hept-2-ene

No. CAS 495-62-5
 No. EINECS 207-805-8
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317

(-)-Caryophyllene oxide

No. CAS 1139-30-6
 No. EINECS 214-519-7
 Concentrazione >= 1 < 2.5 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Aquatic Chronic 2 H411

1-Octen-3-yl Acetate

No. CAS 2442-10-6
 No. EINECS 219-474-7
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 4 H227
 Acute Tox. 4
 Skin Sens. 1 H317
 Via d'esposizione: per via orale
 Via d'esposizione: per via cutanea

Geraniol

No. CAS 106-24-1
 No. EINECS 203-377-1
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 Eye Dam. 1 H318

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

No. CAS 123-35-3
 No. EINECS 204-622-5
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 2 H411

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 M = 1

camphene

No. CAS 79-92-5
 No. EINECS 201-234-8
 Concentrazione >= 0.25 < 1 %

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Sol. 2	H228
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 1	H410

geranyl acetate

No. CAS 105-87-3

No. EINECS 203-341-5

Concentrazione >= 0.1 < 1 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

nerol

No. CAS 106-25-2

No. EINECS 203-378-7

Concentrazione >= 0.1 < 1 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1B	H317
Eye Dam. 1	H318

Neryl acetate

No. CAS 141-12-8

No. EINECS 205-459-2

Concentrazione >= 0.1 < 1 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1B	H317
---------------	------

3-carene

No. CAS 13466-78-9

No. EINECS 236-719-3

Concentrazione >= 0.1 < 1 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

1-isopropil-4-metilbenzene

No. CAS 99-87-6

No. EINECS 202-796-7

Concentrazione >= 0.1 < 1 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 3	H331
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

cATpE per via inalatoria, 0.5 mg/l
Polvere/Nebbia

cATpE per via inalatoria, Vapori 3 mg/l

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

Oct-1-ene-3-ol

No. CAS 3391-86-4
 No. EINECS 222-226-0
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H301
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1B H317
 Eye Irrit. 2 H319
 Acute Tox. 4 H332

cATpE per via orale 100 mg/kg

1,8-Cineole

No. CAS 470-82-6
 No. EINECS 207-431-5
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Skin Sens. 1B H317

(R)-p-menta-1,8-diene

No. CAS 5989-27-5
 No. EINECS 227-813-5
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1B H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 3 H412

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 M = 1

alfa-pinene

No. CAS 80-56-8
 No. EINECS 201-291-9
 Concentrazione >= 0.1 < 0.25 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1B H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410
 Acute Tox. 4 H302

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 M = 1
 Aquatic Chronic M = 1
 1

Altri ingredienti

Borneol

No. CAS 507-70-0
 No. EINECS 208-080-0

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

segatura). Provvedere ad una adeguata ventilazione. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare la formazione di aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non sono richieste particolari esigenze.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non necessario.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	10	Liquidi infiammabili
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	10/12	Altre sostanze liquide pericolose

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

No.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale ***

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

(R)-p-menta-1,8-diene

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	40	mg/m ³	7	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	80	mg/m ³	14	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S Osservazioni: S SSc; LeberKT AN

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessaria.

Protezione delle mani ***

Guanti protettivi
Materiale idoneo

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

Materiale idoneo

Guanti / multi-resistente ai prodotti chimici: Barrier 02-100 (Ansell)

Protezione degli occhi ***

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato di aggregazione**

liquido

Colore

giallastro

Odore

caratteristico

Punto di fusione

Osservazioni

non determinato

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Osservazioni

non determinato

Punto di infiammabilità

Valore

66

°C

Temperatura di decomposizione

Osservazioni

Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

Tensione di vapore

Osservazioni

non determinato

densità e/o densità relativa

Valore

0.844

g/cm³

Temperatura

20

°C

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Osservazioni

Non miscibile ossia poco miscibile.

Tempo di flusso

Osservazioni

non determinato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Non sono note reazioni pericolose.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale

ATE	5'030.18 11	mg/kg
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)	
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Geraniol

Specie	ratto	
DL50	3600	mg/kg

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie	ratto (maschio/femmina)	
DL50	> 11390	mg/kg

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie	ratto (maschio/femmina)	
LOAEL	250	mg/kg

beta-Caryophyllen

Specie	ratto	
LD	> 48	mg/kg
Fonte	Intratracheal (RTECS)	

camphene

Specie	coniglio	
DL50	> 2500	mg/kg
Fonte	IUCLID	

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	ratto	
DL50	4400	mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	topo	
NOAEL	1650	mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	topo	
LOAEL	3300	mg/kg

alfa-pinene

Specie	ratto	
	3700	mg/kg

(-)-Caryophyllene oxide

Specie	ratto	
DL50	> 5000	mg/kg

1,8-Cineole

Specie	ratto	
DL50	2840	mg/kg
Fonte	RTECS	

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.	
--------------	---	--

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

Geraniol

Specie coniglio
> 5000 mg/kg

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie coniglio
DL50 > 5000 mg/kg

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie coniglio
DL50 > 5000 mg/kg

alfa-pinene

Specie coniglio
DL50 > 5000 mg/kg

(-)-Caryophyllene oxide

Specie coniglio
DL50 > 2000 mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE > 100 mg/l
Somministrazione/Forma Vapori
Metodo Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)
ATE > 20 mg/l
Somministrazione/Forma Polvere/Nebbia
Metodo Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)
Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(-)-Caryophyllene oxide

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione irritante
Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Geraniol

Specie porcellino d'India
Durata esposizione 24 h
Valutazione irritante
Fonte RTECS

Geraniol

Specie Uomo
Durata esposizione 24 h
Valutazione irritante
Fonte RTECS

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

Geraniol

Specie coniglio
Durata esposizione 24 h
Valutazione irritante
Fonte RTECS

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie coniglio
Periodo di osservazione 24 h
Valutazione irritante

beta-Caryophyllen

Specie coniglio
Durata esposizione 24 h
Valutazione non irritante
Metodo Metodo Draize
Fonte RTECS

camphene

Valutazione non irritante
Metodo OECD 404

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie coniglio
Durata esposizione 4 h
Valutazione irritante
Metodo OECD 404

alfa-pinene

Specie Essere umano
Valutazione irritante

(-)-Caryophyllene oxide

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione irritante
Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Geraniol

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari
Osservazioni Irrita gli occhi.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie coniglio
Valutazione irritante

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

camphene

Valutazione fortemente irritante
Metodo OECD 405

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie coniglio
Valutazione non irritante
Metodo OECD 405
Osservazioni Alcu'effetto d'irritazione conosciuto

(-)-Caryophyllene oxide

Valutazione fortemente irritante

sensibilizzazione

Valutazione Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Sensibilizzazione (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie topo
Valutazione non sensibilizzante
Metodo OECD 429

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

camphene

Valutazione non sensibilizzante
Fonte IUCLID

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie topo
Valutazione sensibilizzante
Metodo OECD 429
Osservazioni Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Non applicabile

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Non applicabile

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie Salmonella typhimurium
Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Metodo Ames test

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie topo
Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo micronucleus.
Osservazioni negativo

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

camphene

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo micronucleus.

camphene

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Fonte IUCLID

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie topo
Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Metodo OECD 476
Osservazioni negativo

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie ratto (maschio)
Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.
Osservazioni negativo

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie criceto
Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Metodo OECD 479

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie Salmonella typhimurium
Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Metodo OECD 471
Osservazioni negativo

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Specie ratto
Valutazione Può causare malformazioni.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità (Componenti)

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie ratto
Osservazioni Può provocare il cancro.
Fonte RTECS

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie topo
Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Fonte RTECS

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Esposizione singola

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esposizione ripetuta

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

Geraniol

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

Osservazioni Non applicabile

beta-Caryophyllen

Osservazioni Non applicabile

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Non applicabile

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo di aspirazione (ingredienti)

beta-Caryophyllen

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Tossicità per i pesci

Osservazioni Tossico per i pesci.
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Tossicità per i pesci (Componenti)

Geraniol

CL50	Medi	3.45		mg/l
	ana			
Durata esposizione		96	h	

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	cavedano (Pimephales promelas)			
CL50		0.72		mg/l
Durata esposizione		96	h	
Metodo	OECD 203			

1,8-Cineole

Specie	cavedano (Pimephales promelas)			
CL50		102		mg/l
Durata esposizione		96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

camphene

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

Specie	Daphnia magna			
CE50	13	a	36	mg/l
Durata esposizione	48	h		
Fonte	Indicazioni bibliografiche			

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	Daphnia magna			
	0.307			mg/l
Durata esposizione	48	h		
Metodo	OECD 202			

alfa-pinene

Specie	Daphnia magna			
CE50	41			mg/l
Durata esposizione	48	h		

Tossicità per le alghe (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	Raphidocelis subcapitata			
	0.32			mg/l
Durata esposizione	72	h		
Metodo	OECD 201			

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	Raphidocelis subcapitata			
	0.174			mg/l
Durata esposizione	72	h		
Metodo	OECD 201			

Tossicità per i batteri (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Specie	Fanghi attivi			
CE50	3.94			mg/l
Metodo	OECD 209			

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Biodegradabilità (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Valore	76	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Valore	71	%
Valutazione	facilmente biodegradabile	

alfa-pinene

Valore	62	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301 B	

Facile degradabilità (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

(R)-p-menta-1,8-diene

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

log Pow	5.285
Temperatura	25 °C

(R)-p-menta-1,8-diene

log Pow	4.2
---------	-----

12.4. Mobilità nel suolo

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT
Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Pericolo per le fonti di acqua potabile. Tossico per gli organismi acquatici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE Non eliminare con i rifiuti domestici.
Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Codice rifiuto CEE Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
14.1. Numero ONU o numero ID	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.
14.5. Pericoli per l'ambiente	-		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione ***

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) ***

Classe di contaminazione WGK 3

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

dell'acqua (Germania)
Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

VOC

VOC (CH) < 3 %

Altre informazioni ***

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura $\geq 0,1\%$ w/w.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Criteria di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

FraSI H del capitolo 2/3

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H227	Liquido combustibile.
H228	Solido infiammabile.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 2/3

Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Flam. Liq. 4	Liquido infiammabile, Categoria 4
Flam. Sol. 2	Solido infiammabile, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B

Nome commerciale: Lavandulae aetheroleum

Numero della sostanza: 014850

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 29.04.2026

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 29.04.26

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi