

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Po-Ho aetheroleum compositum

Numero articolo 01550000

Numero di registrazione

No. CE: -

No. CAS -

Identificazione di materiale / prodotto

INCI -

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

industria

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 sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

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)

Flam. Liq. 3 H226

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Il 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: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

**Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
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.
P331	NON provocare il vomito.

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

contiene	Salicilato di metilo; trans-menthone; trementina, olio; isomenthone; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; (R)-p-menta-1,8-diene; alfa-pinene; dipentene; 1,8-Cineole; Geraniol; isoeugenol; (E)-anethole; beta-pinene; 3-carene; dipentene; beta-Caryophyllen; 1-isopropil-4-metilbenzene
----------	--

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

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501.3	Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

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

Componenti pericolosi

L-menthol

No. CAS 2216-51-5

No. EINECS 218-690-9

Numero di registrazione 01-2119458866-21-0022

Concentrazione $\geq$ 25 $<$ 50 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

1,8-Cineole

No. CAS 470-82-6

No. EINECS 207-431-5

Concentrazione $\geq$ 25 $<$ 50 %

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

Flam. Liq. 3 H226

Skin Sens. 1B H317

trementina, olio

No. CAS 8006-64-2

No. EINECS 232-350-7

Numero di registrazione 01-2119502456-45-XXXX

Concentrazione $\geq$ 10 $<$ 19 %

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

Flam. Liq. 3 H226

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H312

Acute Tox. 4 H332

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

ATE per via orale 500 mg/kg

ATE per via cutanea 1'100 mg/kg

cATpE per via inalatoria, Polvere/Nebbia 1.5 mg/l

cATpE per via inalatoria, Vapori 11 mg/l

trans-menthone

No. CAS 89-80-5

No. EINECS 201-941-1

Concentrazione $\geq$ 1 $<$ 10 %

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

Acute Tox. 4 H302

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

	Aquatic Chronic 3	H412		
cATpE	per via orale	500	mg/kg	
(R)-p-menta-1,8-diene				
No. CAS	5989-27-5			
No. EINECS	227-813-5			
Concentrazione	>= 1	< 10	%	
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		
isomenthone				
No. CAS	491-07-6			
No. EINECS	207-727-4			
Concentrazione	>= 1	< 10	%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2	H315		
	Skin Sens. 1	H317		
p-menth-1-en-8-ol				
No. CAS	10482-56-1			
No. EINECS	233-986-8			
Concentrazione	>= 1	< 10	%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Irrit. 2	H319		
Salicilato di metilo				
No. CAS	119-36-8			
No. EINECS	204-317-7			
Numero di registrazione	01-2119515671-44-0000			
Concentrazione	>= 1	< 2	%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4	H302		
	Skin Sens. 1B	H317		
	Repr. 2	H361d		
	Aquatic Chronic 3	H412		
	Eye Dam. 1	H318		
ATE	per via orale	887	mg/kg	
ATE	per via inalatoria, Vapori	0.7	mg/l	
p-mentha-1,4-diene				
No. CAS	99-85-4			
No. EINECS	202-794-6			
Concentrazione	>= 1	< 2.5	%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Repr. 2	H361		

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Aquatic Chronic 2 H411

1-isopropil-4-metilbenzene

No. CAS 99-87-6

No. EINECS 202-796-7

Concentrazione ≥ 1 < 1.7 %

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, Polvere/Nebbia 0.5 mg/l

cATpE per via inalatoria, Vapori 3 mg/l

dipentene

No. CAS 138-86-3

No. EINECS 205-341-0

Concentrazione ≥ 1 < 2.5 %

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

Flam. Liq. 3 H226

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Annotazioni aggiuntive:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano C

alfa-pinene

No. CAS 80-56-8

No. EINECS 201-291-9

Concentrazione ≥ 1 < 2.5 %

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

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

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

No. CAS 78-70-6

No. EINECS 201-134-4

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Concentrazione ≥ 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1B H317

beta-pinene

No. CAS 127-91-3

No. EINECS 204-872-5

Concentrazione ≥ 0.25 < 1 %

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

Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

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

Aquatic Acute 1 M = 1
 Aquatic Chronic 1 M = 1

dipentene

No. CAS 138-86-3

No. EINECS 205-341-0

Concentrazione ≥ 0.25 < 1 %

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

Flam. Liq. 3 H226
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Annotazioni aggiuntive:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano C

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

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

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Geraniol

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

H315
H317
H318

(E)-anethole

No. CAS	4180-23-8				
No. EINECS	224-052-0				
Numero di registrazione	01-2119979097-22-XXXX				
Concentrazione	>=	0.1	<	1	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Skin Sens. 1B				

H317

isoeugenol

No. CAS	97-54-1				
No. EINECS	202-590-7				
Concentrazione			<	0.1	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4				
	Acute Tox. 4				
	Skin Irrit. 2				
	Eye Irrit. 2				
	Skin Sens. 1A				

H312
H302
H315
H319
H317

Altri ingredienti**p-mentha-1,4(8)-diene**

No. CAS	586-62-9				
No. EINECS	209-578-0				
Concentrazione			<	1	%
[4]					
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Asp. Tox. 1				
	Flam. Liq. 3				
	Aquatic Chronic 2				

p-menth-1-en-4-ol

No. CAS	562-74-3				
No. EINECS	209-235-5				
Concentrazione			<	1	%
Riferimento					
(bibliografico): [4]					
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4				
	Skin Irrit. 2				
	Eye Irrit. 2				

H302
H315
H319

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

p-menth-4(8)-en-3-one

No. CAS 89-82-7

No. EINECS 201-943-2

Concentrazione < 1 %

Riferimento
(bibliografico): [4]

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

Acute Tox. 4 H302

Isopulegol

No. CAS 89-79-2

No. EINECS 201-940-6

Concentrazione < 1 %

Riferimento
(bibliografico): [4]**p-mentha-1,3-diene**

No. CAS 99-86-5

No. EINECS 202-795-1

Concentrazione < 1 %

[4]

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

Asp. Tox. 1
Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4
Aquatic Chronic 2**(R)-5-isopropyl-2-methylcyclohexa-1,3-diene**

No. CAS 4221-98-1

No. EINECS 224-167-6

Concentrazione < 1 %

Riferimento
(bibliografico): [4]

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

H226
H304**3,7-dimethylocta-1,3,6-triene**

No. CAS 13877-91-3

No. EINECS 237-641-2

Concentrazione < 1 %

Riferimento
(bibliografico): [4]

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

Flam. Liq. 3 H226
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412**4,5,6,7-tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran**

No. CAS 494-90-6

No. EINECS 207-795-5

Concentrazione < 1 %

Riferimento
(bibliografico): [4]

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

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 2	H411

Eugenol

No. CAS 97-53-0

No. EINECS 202-589-1

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Skin Sens. 1B	H317
Eye Irrit. 2	H319

citrale

No. CAS 5392-40-5

No. EINECS 226-394-6

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

benzaldeide

No. CAS 100-52-7

No. EINECS 202-860-4

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

(1S)-beta-pinene

No. CAS 18172-67-3

No. EINECS 242-060-2

Concentrazione < 1 %

[4]

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

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

geranyl acetate

No. CAS 105-87-3

No. EINECS 203-341-5

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

citronellol

No. CAS 106-22-9

No. EINECS 203-375-0

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1B H317

Eye Irrit. 2 H319

camphene

No. CAS 79-92-5

No. EINECS 201-234-8

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Flam. Sol. 2 H228

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 1 H410

Farnesol

No. CAS 4602-84-0

No. EINECS 225-004-1

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Eye Irrit. 2 H319

benzile benzoato

No. CAS 120-51-4

No. EINECS 204-402-9

Numero di registrazione 01-2119976371-33-0006

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Acute 1 H400

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Aquatic Chronic 2 H411

Anethole

No. CAS 104-46-1

No. EINECS 203-205-5

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Skin Sens. 1 H317

citronellal

No. CAS 106-23-0

No. EINECS 203-376-6

Concentrazione < 1 %

[4]

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

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Flam. Liq. 4

Aquatic Chronic 2

4-Allylanisol

No. CAS 140-67-0

No. EINECS 205-427-8

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

p-menth-1-en-8-ol

No. CAS 98-55-5

No. EINECS 202-680-6

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

(1S)-alfa-pinene

No. CAS 7785-26-4

No. EINECS 232-077-3

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Praticare trattamento medico.

Se ingerito

Pulire a fondo la bocca con acqua. Consultare subito il medico. Non provocare il vomito.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Estinguente a secco, Schiuma

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Isolate from sources of heat, sparks and open flame.

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Impiegare contenitori di vetro. Impiegare contenitori di alluminio.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	3	Liquido infiammabile
510		

Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile
---------------------------------	---	----------------------

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'azione della luce.

Conservare il recipiente ben chiuso.

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

trementina, olio

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	112	mg/m ³	20	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	224	mg/m ³	40	ppm(V)

Osservazioni: H S; Blase; NIOSH

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**Salicilato di metilo**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	285	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Concentrazione	17.5	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	213	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	5	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	4	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	3	mg/kg/d
benzile benzoato		
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	5.1	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	102	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	2.6	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0.4	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1.25	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	25	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1.3	mg/kg/d

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**Salicilato di metilo**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	20	µg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.002	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0.35	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	140	mg/l

benzile benzoato

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.017	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Concentrazione	10.66	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.00168	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	1.07	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	2.12	mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria - Nota

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Protezione delle mani

Guanti

Protezione degli occhi

Maschera facciale

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido
Colore	leggermente giallastro, limpido
Odore	caratteristico

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Punto di infiammabilità

Valore	37	a	88	°C
Osservazioni	I dati si riferiscono al componente principale.			

Viscosità

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

La solubilità/le solubilità

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Tensione di vapore

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

densità e/o densità relativa

Valore	0.898	a	0.914	g/ml
Osservazioni	Relative Density according specification			

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con acidi e alcali forti. Reazioni con ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alcuni dati disponibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta per via orale

ATE	1'974.83	mg/kg
	85	
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)	
Osservazioni	I criteri di classificazione sono soddisfatti.	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Salicilato di metilo

Specie	ratto	
DL50	887	mg/kg
Metodo	OECD 401	

Geraniol

Specie	ratto	
DL50	3600	mg/kg

citronello

Specie	ratto	
DL50	3450	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)	

4-Allylanisol

DL50	1230	mg/kg
------	------	-------

camphene

Specie	coniglio	
--------	----------	--

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

DL50	> 2500	mg/kg
Fonte	IUCLID	
Eugenol		
Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	OECD 423	
Eugenol		
Specie	ratto	
DLLo	800	mg/kg
Osservazioni	intraperitoneale	
Farnesol		
Specie	ratto	
DL50	6000	mg/kg
L-menthol		
Specie	ratto	
DL50	2500	mg/kg
(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
citrale		
Specie	ratto (maschio/femmina)	
DL50	6800	mg/kg
citrale		
Specie	ratto (femmina)	
LOAEL	335	mg/kg
citrale		
Specie	ratto (maschio)	
LOAEL	345	mg/kg
benzile benzoato		
Specie	ratto	
DL50	1500	mg/kg
trementina, olio		
Specie	ratto	
DL50	500	mg/kg
1,8-Cineole		
Specie	ratto	
DL50	2840	mg/kg
Fonte	RTECS	
Tossicità acuta per via cutanea		
ATE	6'111.11	mg/kg
	11	
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.	

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Salicilato di metilo

Specie	coniglio	
DL50	> 5000	mg/kg
Fonte	IUCLID	

Geraniol

Specie	coniglio	
	> 5000	mg/kg

citronellol

Specie	coniglio	
DL50	2650	mg/kg

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

Specie	coniglio	
DL50	> 5000	mg/kg

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Eugenol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Farnesol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

L-menthol

Specie	coniglio	
DL50	> 5000	mg/kg

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

Specie	coniglio	
DL50	> 5000	mg/kg

alfa-pinene

Specie	coniglio	
DL50	> 5000	mg/kg

citrale

Specie	ratto (maschio/femmina)	
	> 2000	mg/kg

trementina, olio

Specie	ratto	
DL50	1100	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	20.3791	mg/l
Somministrazione/Forma	Vapori	
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)	
ATE	6.5198	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)

Salicilato di metilo

Specie	ratto	
CL50	> 0.7	mg/l
Durata esposizione	7 h	
Somministrazione/Forma	Vapori	

Salicilato di metilo

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Specie	ratto		
NOEL	0.7		mg/l
Durata esposizione	28	d	
Somministrazione/Forma	Vapori		

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citronello

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Eugenol

Specie	ratto		
LD	> 2580		mg/m ³
Durata esposizione	4	h	

Farnesol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citrale

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

trementina, olio

Specie	ratto		
CL50	11		mg/l
Durata esposizione	4	h	

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione	irritante
Osservazioni	I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Salicilato di metilo**

Specie	coniglio
Valutazione	leggermente irritante
Metodo	OECD 404

Geraniol

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

Geraniol

Specie	Uomo
Durata esposizione	24 h
Valutazione	irritante
Fonte	RTECS

Geraniol

Specie	coniglio
Durata esposizione	24 h
Valutazione	irritante
Fonte	RTECS

citronello

Specie	Essere umano
Durata esposizione	48 h

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Valutazione irritante
Osservazioni Irritante per la pelle.

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

Eugenol

Specie porcellino d'India
Durata esposizione 24 h
Valutazione fortemente irritante
Fonte RTECS
Fonte 100 mg/ 24h

Eugenol

Specie coniglio
Durata esposizione 24 h
Valutazione fortemente irritante
Metodo Metodo Draize
Fonte RTECS
Fonte 100 mg/ 24 h

Eugenol

Specie porcellino d'India
Durata esposizione 24 h
Valutazione moderatamente irritante
Metodo Metodo Draize

Farnesol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

L-menthol

Valutazione irritante

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

Specie coniglio
Durata esposizione 4 h
Valutazione irritante
Metodo OECD 404

alfa-pinene

Specie Essere umano
Valutazione irritante

citrale

Specie coniglio
Valutazione irritante
Osservazioni Irritante per la pelle.

benzile benzoato

Specie coniglio
Durata esposizione 4 h
Valutazione moderatamente irritante
Metodo OECD 404

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione irritante
 Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Salicilato di metilo**

Specie coniglio
 Durata esposizione 5 min
 Metodo OECD 491
 Osservazioni Rischio di gravi lesioni oculari.

Geraniol

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

citronello

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

Specie coniglio
 Valutazione irritante

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

camphene

Valutazione fortemente irritante
 Metodo OECD 405

Eugenol

Specie coniglio
 Valutazione irritante

Farnesol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

L-menthol

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

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

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

citrale

Specie coniglio
 Valutazione irritante
 Metodo OECD 405
 Osservazioni Irrita gli occhi.

benzile benzoato

Specie coniglio
 Valutazione moderatamente irritante
 Metodo OECD 405

sensibilizzazione

Valutazione Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Sensibilizzazione (Componenti)**Salicilato di metilo**

Valutazione May cause allergic skin reactions.
 Fonte ECHA

Geraniol

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

citronello

Specie

topo

Valutazione

sensibilizzante

Osservazioni

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

Eugenol

Specie

topo

Metodo

OECD 429

Osservazioni

May cause allergic skin reactions.

Farnesol

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

L-menthol

Osservazioni

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

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

Specie

topo

Valutazione

sensibilizzante

Metodo

OECD 429

Osservazioni

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

citrale

Specie

topo

Valutazione

sensibilizzante

Metodo

OECD 429

benzile benzoato

Specie

topo

Valutazione

non sensibilizzante

Metodo

OECD 429

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**Geraniol**

Osservazioni

Non applicabile

citronello

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

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

Osservazioni

Non applicabile

Farnesol

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

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

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

benzile benzoato

Tossicità cronica

Modalità di assunzione

per via cutanea

Specie

ratto (maschio/femmina)

NOAEL

781

mg/kg

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Esposizione ripetuta

Durata esposizione

28

d

Mutagenicità

Osservazioni

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

Mutagenicità (Componenti)**Salicilato di metilo**

Specie

Salmonella typhimurium

Valutazione

Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

Metodo

OECD 471

Salicilato di metilo

Specie

Mammifero di specie non indicata

Valutazione

Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.

Metodo

OECD 473

Geraniol

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

citronellol

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

Eugenol

Specie

ratto

Valutazione

danno del DNA

Eugenol

Specie

topo

Valutazione

Può provocare alterazioni genetiche.

Eugenol

Specie

criceto

Valutazione

Può provocare alterazioni genetiche.

Farnesol

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

L-menthol

Valutazione

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

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

Specie

topo

Valutazione

Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.

Metodo

OECD 476

Osservazioni

negativo

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

(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

citrale

Specie criceto
 Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
 Osservazioni negativo

citrale

Specie topo
 Osservazioni negativo

benzile benzoato

Specie Essere umano
 Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
 Metodo OECD 473

benzile benzoato

Specie criceto
 Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
 Metodo OECD 476

Tossicità per la riproduzione

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

Tossicità riproduttiva (Componenti)**Salicilato di metilo**

Osservazioni Possibile rischio di malformazione congenita nel feto.

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citronellol

Osservazioni Non disponibile

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

Specie ratto
 Valutazione Può causare malformazioni.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Eugenol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Farnesol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

L-menthol

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

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

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
citrale	
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
benzile benzoato	
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Cancerogenicità	
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Cancerogenicità (Componenti)	
citronello	
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien	
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
Eugenol	
Specie	topo
Valutazione	Indicazioni di un possibile effetto cancerogeno nella sperimentazione animale.
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Fonte	RTECS
Farnesol	
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
L-menthol	
Valutazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
(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
citrale	
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
benzile benzoato	
Valutazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
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	
Osservazioni	Non applicabile

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

citronello

Osservazioni Non applicabile

beta-Caryophyllen

Osservazioni Non applicabile

Eugenol

Osservazioni Non applicabile

Farnesol

Osservazioni Non applicabile

L-menthol

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

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

Osservazioni Non applicabile

citrale

Osservazioni Non applicabile

benzile benzoato

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

Pericolo in caso di aspirazione

I criteri di classificazione sono soddisfatti.

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

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****Tossicità per i pesci**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per i pesci (Componenti)**Geraniol**CL50 Medi 3.45 mg/l
ana

Durata esposizione 96 h

citronelloSpecie leucisco dorato (Leuciscus idus)
CL50 10 a 22 mg/l
Durata esposizione 96 h**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

EugenolSpecie barbo zebrato (Brachydanio rerio)
CL50 13 mg/l

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Durata esposizione 96 h
Metodo OECD 203

Farnesol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

L-menthol

CL50 22 mg/l

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

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

citrale

Specie leucisco dorato (Leuciscus idus)
CL50 6.78 mg/l
Durata esposizione 96 h
Metodo DIN 38412 T.15

benzile benzoato

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)
CL50 2.32 mg/l
Durata esposizione 96 h
Metodo Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.

trementina, olio

CL50 1 a 10 mg/l

1,8-Cineole

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

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Geraniol**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citronellol

Specie Daphnia
CE50 17 mg/l
Durata esposizione 48 h

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

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

camphene

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

Eugenol

Specie Daphnia
CE50 1.13 mg/l

Farnesol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

Specie Daphnia magna
0.307 mg/l
Durata esposizione 48 h

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Metodo	OECD 202		
alfa-pinene			
Specie	Daphnia magna		
CE50	41		mg/l
Durata esposizione	48	h	
citrale			
Specie	Daphnia magna		
CE50	6.8		mg/l
Durata esposizione	48	h	
benzile benzoato			
Specie	Daphnia magna		
CE50	3.09		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 201		
benzile benzoato			
Specie	Daphnia magna		
NOEC	0.258		mg/l
Durata esposizione	21	d	
Metodo	OCSE 211		
Tossicità per le alghe (Componenti)			
Salicilato di metilo			
Specie	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	1.6		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Salicilato di metilo			
Specie	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	0.79		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		
Geraniol			
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.		
citronellol			
CE50	2.4		mg/l
Durata esposizione	72	h	
7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien			
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.		
beta-Caryophyllen			
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.		
Eugenol			
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.		
Farnesol			
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		

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

citrale

Specie	Desmodemus subspicatus			
CE50	a	103.8		mg/l
Durata esposizione	- 72 h			

benzile benzoato

Specie	Raphidocelis subcapitata			
CE50	0.475			mg/l
Durata esposizione	72 h			
Metodo	OECD 201			

benzile benzoato

Specie	Raphidocelis subcapitata			
NOEC	0.247			mg/l
Durata esposizione	72 h			
Metodo	OECD 201			

trementina, olio

CE50	1 a	10		mg/l
------	-----	----	--	------

Tossicità per i batteri (Componenti)**Geraniol**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

citronello

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

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

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

beta-Caryophyllen

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

Eugenol

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

Farnesol

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

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

Specie	Fanghi attivi			
CE50	3.94			mg/l
Metodo	OECD 209			

citrale

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

benzile benzoato

Specie	Fanghi attivi			
CE50	> 10000			mg/l
Durata esposizione	3 h			
Metodo	OECD 209			

12.2. Persistenza e degradabilità**Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)****Geraniol**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

beta-Caryophyllen

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

Eugenol

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

Farnesol

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

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

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citrale

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Biodegradabilità (Componenti)**Salicilato di metilo**

Valore	98.4	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301 B	

Geraniol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citronello

Valutazione facilmente biodegradabile

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

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

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Farnesol

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	

citrale

Valore	85	a	95	%
Valutazione	facilmente biodegradabile			
Metodo	OECD 301C			

benzile benzoato

Valore	94.4	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301	

Facile degradabilità (Componenti)**Geraniol**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citronello**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien****beta-Caryophyllen**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Farnesol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)**Geraniol**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citronello

Valore 2050 mg/g

Farnesol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citrale

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)**Geraniol**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Farnesol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

citrale

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Osservazioni non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

log Pow 5.285

Temperatura 25 °C

Eugenol

log Pow 2.7

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

log Pow 4.2

citrale

log Pow 2.9

Temperatura 25 °C

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**Farnesol**

Osservazioni Non disponibile

citrale

Osservazioni Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**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.

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU o numero ID	1993	1993	1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,8-Cineole, (R)-p-mentha-1,8-diene)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,8-Cineole, (R)-p-mentha-1,8-diene)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,8-Cineole, (R)-p-mentha-1,8-diene)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Osservazioni	Il prodotto non è soggetto ad altre disposizioni ADR se imballato in quantità non superiori a 5 litri / 5 kg per imballaggio.	Il prodotto può essere trasportato in conformità alle disposizioni riportate nel paragrafo 2.10.2.7 del Codice IMDG se imballato in quantità non superiori a 5 litri / 5 kg per imballaggio.	Il prodotto non è soggetto ad altre disposizioni IATA se imballato in quantità non superiori a 5 litri / 5 kg per imballaggio (disposizione speciale A197).
Quantità limitata	5 l	5 l	
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		

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 dell'acqua (Germania) WGK 3

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)

Altre informazioni

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura $\geq 0,1\%$ w/w.**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Criteri 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)

Flam. Liq. 3	H226	Sulla base dei dati di prova
Acute Tox. 4	H302	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1	H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

Frase H del capitolo 2/3

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
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.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
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, acuto, 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, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Nome commerciale: Po-Ho aetheroleum compositum

Numero della sostanza: 015500

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.12.2025

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 11.12.25

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