

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Po-Ho aetheroleum compositum

N° d'article 01550000

Numéro d'enregistrement

No. CE: -

No. CAS -

Identification de substance / produit

INCI -

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/préparation

industrie

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 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

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

**Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P331	Ne PAS faire vomir.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient	Salicylate de méthyle; trans-menthone; Essence de térébenthine; isomenthone; 3,7-Diméthyl-1,6-octadien-3-ol; (R)-p-mentha-1,8-diène; alpha-Pinène; dipentène; 1,8-Cineole; Geraniol; isoeugenol; (E)-anethole; bêta-Pinène; 3-Carène; dipentène; beta-Caryophyllen; p-Isopropyltoluène
----------	--

Étiquetage réduit (<= 125 ml)**Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P331	Ne PAS faire vomir.

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

P333+P313
P501.3En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Composants dangereux

L-menthol

No. CAS	2216-51-5			
No. EINECS	218-690-9			
Numéro d'enregistrement	01-2119458866-21-0022			
Concentration	>= 25	< 50		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Irrit. 2	H319		

1,8-Cineole

No. CAS	470-82-6			
No. EINECS	207-431-5			
Concentration	>= 25	< 50		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226		
	Skin Sens. 1B	H317		

Essence de térébenthine

No. CAS	8006-64-2			
No. EINECS	232-350-7			
Numéro d'enregistrement	01-2119502456-45-XXXX			
Concentration	>= 10	< 19		%
Classification (règlement (CE) no 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	orale	500	mg/kg
ATE	dermale	1'100	mg/kg
cATpE	par inhalation, Poussières/Brouillards	1.5	mg/l
cATpE	par inhalation, Vapeurs	11	mg/l

trans-menthone

No. CAS	89-80-5
No. EINECS	201-941-1

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Concentration ≥ 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Aquatic Chronic 3

H412

cATpE orale

500

mg/kg

(R)-p-mentha-1,8-diène

No. CAS 5989-27-5

No. EINECS 227-813-5

Concentration ≥ 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 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

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Acute 1

M = 1

isomenthone

No. CAS 491-07-6

No. EINECS 207-727-4

Concentration ≥ 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 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

Concentration ≥ 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Salicylate de méthyle

No. CAS 119-36-8

No. EINECS 204-317-7

Numéro 01-2119515671-44-0000

d'enregistrement

Concentration ≥ 1 < 2 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Skin Sens. 1B

H317

Repr. 2

H361d

Aquatic Chronic 3

H412

Eye Dam. 1

H318

ATE orale

887

mg/kg

ATE par inhalation, Vapeurs

0.7

mg/l

p-mentha-1,4-diène

No. CAS 99-85-4

No. EINECS 202-794-6

Concentration ≥ 1 < 2.5 %

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Repr. 2	H361
Aquatic Chronic 2	H411

p-Isopropyltoluène

No. CAS 99-87-6

No. EINECS 202-796-7

Concentration ≥ 1 < 1.7 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

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

cATpE par inhalation, 0.5 mg/l

cATpE Poussières/Brouillards
par inhalation, Vapeurs 3 mg/l**dipentène**

No. CAS 138-86-3

No. EINECS 205-341-0

Concentration ≥ 1 < 2.5 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

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

Annotations additionnelles:

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

alpha-Pinène

No. CAS 80-56-8

No. EINECS 201-291-9

Concentration ≥ 1 < 2.5 %

Classification (règlement (CE) no 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

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

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

beta-Caryophyllen

No. CAS 87-44-5

No. EINECS 201-746-1

Concentration ≥ 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304
-------------	------

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

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

No. CAS 78-70-6
 No. EINECS 201-134-4
 Concentration $\geq$ 1 < 10 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1B H317

bêta-Pinène

No. CAS 127-91-3
 No. EINECS 204-872-5
 Concentration $\geq$ 0.25 < 1 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

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

dipentène

No. CAS 138-86-3
 No. EINECS 205-341-0
 Concentration $\geq$ 0.25 < 1 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Annotations additionnelles:

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

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

No. CAS 123-35-3
 No. EINECS 204-622-5
 Concentration $\geq$ 0.1 < 1 %
 Classification (règlement (CE) no 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

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

M = 1

3-Carène

No. CAS 13466-78-9
 No. EINECS 236-719-3
 Concentration $\geq$ 0.1 < 1 %

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Classification (règlement (CE) no 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

Geraniol

No. CAS 106-24-1

No. EINECS 203-377-1

Concentration ≥ 0.1 < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

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

(E)-anethole

No. CAS 4180-23-8

No. EINECS 224-052-0

Numéro d'enregistrement 01-2119979097-22-XXXX

Concentration ≥ 0.1 < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

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

isoeugenol

No. CAS 97-54-1

No. EINECS 202-590-7

Concentration < 0.1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1A	H317

Autres ingrédients**p-mentha-1,4(8)-diène**

No. CAS 586-62-9

No. EINECS 209-578-0

Concentration [4] < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Asp. Tox. 1
Flam. Liq. 3
Aquatic Chronic 2

p-menth-1-ene-4-ol

No. CAS 562-74-3

No. EINECS 209-235-5

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
--------------	------

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

p-menth-4(8)-ène-3-one

No. CAS 89-82-7
No. EINECS 201-943-2
Concentration < 1 %
Le renvoi: [4]
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302

Isopulegol

No. CAS 89-79-2
No. EINECS 201-940-6
Concentration < 1 %
Le renvoi: [4]

p-mentha-1,3-diène

No. CAS 99-86-5
No. EINECS 202-795-1
Concentration < 1 %
[4]
Classification (règlement (CE) no 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
Concentration < 1 %
Le renvoi: [4]
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
H226
H304

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

No. CAS 13877-91-3
No. EINECS 237-641-2
Concentration < 1 %
Le renvoi: [4]
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
Flam. Liq. 3 H226
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

4,5,6,7-tétrahydro-3,6-diméthylbenzofuranne

No. CAS 494-90-6
No. EINECS 207-795-5
Concentration < 1 %
Le renvoi: [4]
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302
Skin Irrit. 2 H315

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 2 H411

Eugenol

No. CAS 97-53-0

No. EINECS 202-589-1

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Sens. 1B H317

Eye Irrit. 2 H319

citral

No. CAS 5392-40-5

No. EINECS 226-394-6

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

benzaldéhyde

No. CAS 100-52-7

No. EINECS 202-860-4

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

(1S)-bêta-Pinène

No. CAS 18172-67-3

No. EINECS 242-060-2

Concentration < 1 %

[4]

Classification (règlement (CE) no 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

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

Aquatic Chronic M = 1

1

geranyl acetate

No. CAS 105-87-3

No. EINECS 203-341-5

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Classification (règlement (CE) no 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

Concentration	<	1	%
---------------	---	---	---

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 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

Concentration	<	1	%
---------------	---	---	---

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 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

Concentration	<	1	%
---------------	---	---	---

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

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

benzoate de benzyle

No. CAS	120-51-4
No. EINECS	204-402-9
Numéro d'enregistrement	01-2119976371-33-0006

Concentration	<	1	%
---------------	---	---	---

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Anethole

No. CAS	104-46-1
No. EINECS	203-205-5

Concentration	<	1	%
---------------	---	---	---

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

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

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

citronellal

No. CAS 106-23-0

No. EINECS 203-376-6

Concentration < 1 %

[4]

Classification (règlement (CE) no 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

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 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-ène-8-ol

No. CAS 98-55-5

No. EINECS 202-680-6

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

(1S)-alpha-Pinène

No. CAS 7785-26-4

No. EINECS 232-077-3

Concentration < 1 %

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 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

Notent

[4] Information volontaire

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Conduire chez le médecin.

En cas d'ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Appeler aussitôt un médecin. Ne pas faire vomir.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produit d'extinction à sec, Mousse

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO)

5.3. Conseils aux pompiers**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Veiller à assurer une aération suffisante.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter contamination de la peau et les yeux. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Isoler des sources de chaleurs, d'étincelles et de flammes nues.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Utiliser des récipients en verre. Utiliser des récipients en aluminium.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	3	Liquides inflammables
Classe de stockage (Suisse)	3	Liquides inflammables

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Conserver les récipients à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger de l'action de la lumière. Conserver le récipient bien fermé.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

(R)-p-mentha-1,8-diène

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	40	mg/m ³	7	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	80	mg/m ³	14	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: S Remarque: S SSc; LeberKT AN				

Esence de térébenthine

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	112	mg/m ³	20	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	224	mg/m ³	40	ppm(V)
Remarque: H S; Blase; NIOSH				

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

Salicylate de méthyle

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	285	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	6	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	17.5	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	213	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	5	mg/kg/d

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	4	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	3	mg/kg/d

benzoate de benzyle

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	5.1	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	102	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2.6	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	0.4	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Concentration	1.25	mg/m ³
---------------	------	-------------------

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	25	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1.3	mg/kg/d

Concentration sans effet prévisible (PNEC)**Salicylate de méthyle**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	20	µg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.002	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0.35	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	140	mg/l

benzoate de benzyle

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.017	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	10.66	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.00168	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	1.07	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	100	mg/l

Valeur type	PNEC	
-------------	------	--

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Type	Sol	
Concentration	2.12	mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition**Protection respiratoire - Note**

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Protection des mains

Gants

Protection des yeux

Protection du visage

Protection du corps

Vêtement de protection

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État de la matière	liquide
Couleur	légèrement jaunâtre, limpide
Odeur	caractéristique

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Point d'éclair

Valeur	37	à	88	°C
Remarque	Les données font référence à la composante principale			

Viscosité

Remarque	non déterminé
----------	---------------

solubilité(s)

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Pression de vapeur

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Densité et/ou densité relative

Valeur	0.898	à	0.914	g/ml
Remarque	Relative Density according specification			

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

10.5. Matières incompatibles

Réactions avec les acides forts et les alcalis. Réagit au contact des agents d'oxydation.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de données disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	1'974.83	mg/kg
	85	
méthode	valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)	
Remarque	Les critères de classification sont remplis.	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**Salicylate de méthyle**

Espèces	rat	
DL50	887	mg/kg
méthode	OCDE 401	

Geraniol

Espèces	rat	
DL50	3600	mg/kg

citronellol

Espèces	rat	
DL50	3450	mg/kg

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

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
DL50	> 11390	mg/kg

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

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
LOAEL	250	mg/kg

beta-Caryophyllen

Espèces	rat	
LD	> 48	mg/kg
Source	Intratracheal (RTECS)	

4-Allylanisol

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

camphene

Espèces	lapin	
DL50	> 2500	mg/kg
Source	IUCLID	

Eugenol

Espèces	rat	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OECD 423	

Eugenol

Espèces	rat	
LDLo	800	mg/kg
Remarque	intrapéritonéale	

Farnesol

Espèces	rat	
---------	-----	--

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

DL50 6000 mg/kg

L-mentholEspèces rat
DL50 2500 mg/kg**(R)-p-mentha-1,8-diène**Espèces rat
DL50 4400 mg/kg**(R)-p-mentha-1,8-diène**Espèces souris
NOAEL 1650 mg/kg**(R)-p-mentha-1,8-diène**Espèces souris
LOAEL 3300 mg/kg**alpha-Pinène**Espèces rat
3700 mg/kg**citral**Espèces Rat (mâle / femelle)
DL50 6800 mg/kg**citral**Espèces rat (femelle)
LOAEL 335 mg/kg**citral**Espèces rat (mâle)
LOAEL 345 mg/kg**benzoate de benzyle**Espèces rat
DL50 1500 mg/kg**Essence de térébenthine**Espèces rat
DL50 500 mg/kg**1,8-Cineole**Espèces rat
DL50 2840 mg/kg
Source RTECS**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**ATE 6'111.11 mg/kg
11

méthode valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Salicylate de méthyle**Espèces lapin
DL50 > 5000 mg/kg
Source IUCLID**Geraniol**Espèces lapin
> 5000 mg/kg**citronellol**Espèces lapin
DL50 2650 mg/kg

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

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

Espèces	lapin		
DL50	>	5000	mg/kg

beta-Caryophyllen

Remarque: Aucun données connues.

Eugenol

Remarque: Aucun données connues.

Farnesol

Remarque: Aucun données connues.

L-menthol

Espèces	lapin		
DL50	>	5000	mg/kg

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces	lapin		
DL50	>	5000	mg/kg

alpha-Pinène

Espèces	lapin		
DL50	>	5000	mg/kg

citral

Espèces	Rat (mâle / femelle)		
	>	2000	mg/kg

Essence de térébenthine

Espèces	rat		
DL50		1100	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

ATE	20.3791	mg/l
-----	---------	------

Administration/Forme	Vapeurs
méthode	valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)

ATE	6.5198	mg/l
-----	--------	------

Administration/Forme	Poussières/Brouillards
méthode	valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)

Remarque: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Salicylate de méthyle**

Espèces	rat		
CL 50	>	0.7	mg/l

Durée d'exposition: 7 h

Administration/Forme: Vapeurs

Salicylate de méthyle

Espèces	rat		
NOEL		0.7	mg/l

Durée d'exposition: 28 d

Administration/Forme: Vapeurs

Geraniol

Remarque: Aucun données connues.

citronello

Remarque: Aucun données connues.

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

Remarque: Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque: Aucun données connues.

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Eugenol

Espèces	rat		
LD	>	2580	mg/m ³
Durée d'exposition		4	h

Farnesol

Remarque: Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque: Aucun données connues.

citral

Remarque: Aucun données connues.

Essence de térébenthine

Espèces	rat		
CL 50		11	mg/l
Durée d'exposition		4	h

Corrosion/irritation cutanée

évaluation	irritant
Remarque	Les critères de classification sont remplis.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**Salicylate de méthyle**

Espèces	lapin
évaluation	légèrement irritant
méthode	OCDE 404

Geraniol

Espèces	cobaye
Durée d'exposition	24 h
évaluation	irritant
Source	RTECS

Geraniol

Espèces	homme
Durée d'exposition	24 h
évaluation	irritant
Source	RTECS

Geraniol

Espèces	lapin
Durée d'exposition	24 h
évaluation	irritant
Source	RTECS

citronellol

Espèces	Être humain
Durée d'exposition	48 h
évaluation	irritant
Remarque	Irritant pour la peau.

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

Espèces	lapin
Période d'observation	24 h
évaluation	irritant

beta-Caryophyllen

Espèces	lapin
Durée d'exposition	24 h
évaluation	Non irritant
méthode	Technique de Draize
Source	RTECS

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

campheneévaluation Non irritant
méthode OCDE 404**Eugenol**Espèces cobaye
Durée d'exposition 24 h
évaluation fortement irritant
Source RTECS
Source 100 mg/ 24h**Eugenol**Espèces lapin
Durée d'exposition 24 h
évaluation fortement irritant
méthode Technique de Draize
Source RTECS
Source 100 mg/ 24 h**Eugenol**Espèces cobaye
Durée d'exposition 24 h
évaluation Moyennement irritant
méthode Technique de Draize**Farnesol**

Remarque Aucun données connues.

L-menthol

évaluation irritant

(R)-p-mentha-1,8-dièneEspèces lapin
Durée d'exposition 4 h
évaluation irritant
méthode OCDE 404**alpha-Pinène**Espèces Être humain
évaluation irritant**citral**Espèces lapin
évaluation irritant
Remarque Irritant pour la peau.**benzoate de benzyle**Espèces lapin
Durée d'exposition 4 h
évaluation Moyennement irritant
méthode OCDE 404**lésions oculaires graves/irritation oculaire**évaluation irritant
Remarque Les critères de classification sont remplis.**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Salicylate de méthyle**Espèces lapin
Durée d'exposition 5 min
méthode OECD 491
Remarque Risque de lésions oculaires graves.**Geraniol**

évaluation Irritant - risque de lésions oculaires graves

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Remarque	Le produit est irritant pour les yeux.
citronellol	
Remarque	Aucun données connues.
7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien	
Espèces	lapin
évaluation	irritant
beta-Caryophyllen	
Remarque	Aucun données connues.
camphene	
évaluation	fortement irritant
méthode	OCDE 405
Eugenol	
Espèces	lapin
évaluation	irritant
Farnesol	
Remarque	Aucun données connues.
L-menthol	
évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves
(R)-p-mentha-1,8-diène	
Espèces	lapin
évaluation	Non irritant
méthode	OCDE 405
Remarque	Aucun effet d'irritation connue
citral	
Espèces	lapin
évaluation	irritant
méthode	OCDE 405
Remarque	Le produit est irritant pour les yeux.
benzoate de benzyle	
Espèces	lapin
évaluation	Moyennement irritant
méthode	OCDE 405
sensibilisation	
évaluation	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Remarque	Les critères de classification sont remplis.
Sensibilisation (Composants)	
Salicylate de méthyle	
évaluation	May cause allergic skin reactions.
Source	ECHA
Geraniol	
Remarque	Aucun données connues.
citronellol	
Espèces	souris
évaluation	sensibilisant
Remarque	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien	
Espèces	souris
évaluation	non sensibilisant
méthode	OECD 429
beta-Caryophyllen	
Remarque	Aucun données connues.

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

camphene

évaluation non sensibilisant

Source IUCLID

Eugenol

Espèces souris

méthode OECD 429

Remarque May cause allergic skin reactions.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

L-menthol

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces souris

évaluation sensibilisant

méthode OECD 429

Remarque Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

citral

Espèces souris

évaluation sensibilisant

méthode OECD 429

benzoate de benzyle

Espèces souris

évaluation non sensibilisant

méthode OECD 429

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**Geraniol**

Remarque Non applicable

citronellol

Remarque Aucun données connues.

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

Remarque Non applicable

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque Aucun données connues.

benzoate de benzyle

Toxicité chronique

Voie d'exposition dermale

Espèces Rat (mâle / femelle)

NOAEL 781 mg/kg

exposition répétée

Durée d'exposition 28 d

Mutagénicité

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité (Composants)**Salicylate de méthyle**

Espèces Salmonella typhimurium

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.

méthode OECD 471

Date d'impression 11.12.25

Salmonella typhimurium

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

évaluation
méthode
RemarquePas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
OECD 471
négatif**citral**Espèces
évaluation
Remarquehamster
Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
négatif**citral**Espèces
Remarquesouris
négatif**benzoate de benzyle**Espèces
évaluation
méthodeÊtre humain
Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
OECD 473**benzoate de benzyle**Espèces
évaluation
méthodehamster
Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
OECD 476**Toxicité pour la reproduction**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité reproductrice (Composants)**Salicylate de méthyle**

Remarque

Risque de malformation congénitale du fœtus.

Geraniol

Remarque

Aucun données connues.

citronello

Remarque

N'est disponible

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dienEspèces
évaluationrat
Le produit peut causer des malformations congénitales.**beta-Caryophyllen**

Remarque

Aucun données connues.

Eugenol

Remarque

Aucun données connues.

Farnesol

Remarque

Aucun données connues.

L-menthol

évaluation

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque

Aucun données connues.

citral

Remarque

Aucun données connues.

benzoate de benzyle

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité (Composants)

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

citronello

Remarque: Aucun données connues.

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

Remarque: Aucun données connues.

Eugenol

Espèces: souris
évaluation: les essais sur l'animal laissent supposer que le produit peut causer le cancer.
Remarque: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Source: RTECS

Farnesol

Remarque: Aucun données connues.

L-menthol

évaluation: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces: rat
Remarque: Peut provoquer le cancer.
Source: RTECS

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces: souris
Remarque: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Source: RTECS

citral

Remarque: Aucun données connues.

benzoate de benzyle

évaluation: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**Exposition unique**

Remarque: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

exposition répétée

Remarque: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**Geraniol**

Remarque: Non applicable

citronello

Remarque: Non applicable

beta-Caryophyllen

Remarque: Non applicable

Eugenol

Remarque: Non applicable

Farnesol

Remarque: Non applicable

L-menthol

Remarque: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque Non applicable

citral

Remarque Non applicable

benzoate de benzyle

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Les critères de classification sont remplis.

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Danger d'aspiration (constituants)**beta-Caryophyllen**

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Remarque Aucun données connues.

Toxicité pour les poissons (Composants)**Geraniol**CL 50 Médi 3.45 mg/l
ane

Durée d'exposition 96 h

citronellolEspèces cyprins dorés (Leuciscus idus)
CL 50 10 à 22 mg/l
Durée d'exposition 96 h**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Remarque Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

EugenolEspèces Poisson zèbre (Brachydanio rerio)
CL 50 13 mg/l
Durée d'exposition 96 h
méthode OECD 203**Farnesol**

Remarque Aucun données connues.

L-menthol

CL 50 22 mg/l

(R)-p-mentha-1,8-dièneEspèces Pimephales promelas
CL 50 0.72 mg/l
Durée d'exposition 96 h
méthode OECD 203

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

citral

Espèces	cyprins dorés (<i>Leuciscus idus</i>)	
CL 50	6.78	mg/l
Durée d'exposition	96	h
méthode	DIN 38412 T.15	

benzoate de benzyle

Espèces	Poisson zèbre (<i>Brachydanio rerio</i>)	
CL 50	2.32	mg/l
Durée d'exposition	96	h
méthode	Directive 67/548/CEE, annexe V, C.1.	

Essence de térébenthine

CL 50	1	à	10	mg/l
-------	---	---	----	------

1,8-Cineole

Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	102	mg/l
Durée d'exposition	96	h

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Geraniol**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

citronello

Espèces	Daphnia	
CE50	17	mg/l
Durée d'exposition	48	h

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

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

beta-Caryophyllen

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

camphene

Espèces	Daphnia magna	
CE50	13	à 36
Durée d'exposition	48	h
Source	Données de la littérature	

Eugenol

Espèces	Daphnia	
CE50	1.13	mg/l

Farnesol

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces	Daphnia magna	
	0.307	mg/l
Durée d'exposition	48	h
méthode	OCDE 202	

alpha-Pinène

Espèces	Daphnia magna	
CE50	41	mg/l
Durée d'exposition	48	h

citral

Espèces	Daphnia magna	
CE50	6.8	mg/l
Durée d'exposition	48	h

benzoate de benzyle

Espèces	Daphnia magna
---------	---------------

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

CE50	3.09		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
méthode	OECD 201		

benzoate de benzyle

Espèces	Daphnia magna		
NOEC	0.258		mg/l
Durée d'exposition	21	d	
méthode	OECD 211		

Toxicité pour les algues (Composants)**Salicylate de méthyle**

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	1.6		mg/l
Durée d'exposition	72	h	

Salicylate de méthyle

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	0.79		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

Geraniol

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

citronellol

CE50	2.4		mg/l
Durée d'exposition	72	h	

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

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

beta-Caryophyllen

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Eugenol

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Farnesol

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces	Raphidocelis subcapitata		
	0.32		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces	Raphidocelis subcapitata		
	0.174		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

citral

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
CE50	-	à 103.8	mg/l
Durée d'exposition	72	h	

benzoate de benzyle

Espèces	Raphidocelis subcapitata		
CE50	0.475		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

benzoate de benzyle

Espèces	Raphidocelis subcapitata		
NOEC	0.247		mg/l

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Durée d'exposition 72 h
méthode OCDE 201

Essence de térébenthine

CE50 1 à 10 mg/l

Toxicité pour les bactéries (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

citronellol

Remarque Aucun données connues.

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

Remarque Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Espèces boue activée
CE50 3.94 mg/l
méthode OECD 209

citral

Remarque Aucun données connues.

benzoate de benzyle

Espèces boue activée
CE50 > 10000 mg/l
Durée d'exposition 3 h
méthode OECD 209

12.2. Persistance et dégradabilité**Elimination physico-chimique (Composants)****Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

Eugenol

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

Biodégradabilité (Composants)**Salicylate de méthyle**

Valeur 98.4 %
Durée de l'essai 28 d
évaluation Facilement biodégradable
méthode OECD 301 B

Geraniol

Remarque Aucun données connues.

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

citronello

évaluation Facilement biodégradable

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

Valeur 76 %

Durée de l'essai 28 d

évaluation Facilement biodégradable

beta-Caryophyllen

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Valeur 71 %

évaluation Facilement biodégradable

alpha-Pinène

Valeur 62 %

Durée de l'essai 28 d

évaluation Facilement biodégradable

méthode OECD 301 B

citral

Valeur 85 à 95 %

évaluation Facilement biodégradable

méthode OECD 301C

benzoate de benzyle

Valeur 94.4 %

Durée de l'essai 28 d

évaluation Facilement biodégradable

méthode OECD 301

La dégradabilité facile (Composants)**Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

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

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène**citral****Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)****Geraniol**

Remarque Aucun données connues.

citronello

Valeur 2050 mg/g

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

Demande biochimique en oxygène (DBO) (Composants)

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Geraniol

Remarque Aucun données connues.

Farnesol

Remarque Aucun données connues.

(R)-p-mentha-1,8-diène

Remarque Aucun données connues.

citral

Remarque Aucun données connues.

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque non déterminé

Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**log Pow 5.285
température 25 °C**Eugenol**

log Pow 2.7

(R)-p-mentha-1,8-diène

log Pow 4.2

citrallog Pow 2.9
température 25 °C**facteur de bioconcentration (BCF) (ingrédients)****Farnesol**

Remarque N'est disponible

citral

Remarque N'est disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

12.7. Autres effets néfastes**Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	1993	1993	1993
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (1,8-Cineole, (R)-p-mentha-1,8- diène)	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. Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Remarque	Le produit n'est pas concerné par la réglementation ADR si la quantité à envoyer est limitée à 5 l / 5 kg	Le produit peut être transporté conformément aux dispositions du Code IMDG, paragraphe 2.10.2.7 s'il est emballé en quantités limitées ne dépassant pas les 5 l / 5 kg .	Le produit n'est pas concerné par les autres dispositions des réglementations IATA si la quantité à envoyer est limitée à 5 l / 5 kg (Disposition particulière A197)
Quantité limitée	5 l	5 l	
Les catégories de transport	3		
14.5. Dangers pour l'environnement	 DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	Polluant marin  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Code de restrictions en tunnels	D/E		

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination
de l'eau (Allemagne)

WGK 3

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne)
conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations
manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Autres informations

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion $\geq 0,1$ % p/p.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226	basé sur des données de test
Acute Tox. 4	H302	Méthode de calcul
Skin Irrit. 2	H315	Méthode de calcul
Eye Irrit. 2	H319	Méthode de calcul
Skin Sens. 1	H317	Méthode de calcul
Asp. Tox. 1	H304	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Méthode de calcul

mentions de danger H-de la rubrique 2/3

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 2/3

Acute Tox. 3	Toxicité aiguë, Catégorie 3
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

Nom commercial: Po-Ho aetheroleum compositum

Numéro de la matière: 015500

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.12.2025

remplace la version: - / CH

Date d'impression 11.12.25

Skin Sens. 1A

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A

Skin Sens. 1B

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.