

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Po-Ho aetheroleum compositum

Artikel-Nr. 01550000

Registrierungsnr.

EG-Nr.: -

CAS-Nr. -

Stoff- / Produktidentifikation

INCI -

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Industrie

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 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

Aqu. chron. 2 H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

**Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält	Methylsalicylat; trans-menthone; Terpentin, Öl; Isomenthon; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; (R)-p-Mentha-1,8-dien; alpha-Pinen, un spezifiziert; Dipenten; 1,8-Cineol; Geraniol; isoeugenol; (E)-anethole; beta-Pinen, un spezifiziert; 3-Caren, un spezifiziert; Dipenten; beta-Caryophyllen; p-Isopropyltoluol
---------	--

Reduzierte Kennzeichnung (<= 125 ml)**Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sicherheitshinweise

P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501.3	Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

L-menthol

CAS-Nr.	2216-51-5			
EINECS-Nr.	218-690-9			
Registrierungsnr.	01-2119458866-21-0022			
Konzentration	>= 25	<	50	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	

1,8-Cineol

CAS-Nr.	470-82-6			
EINECS-Nr.	207-431-5			
Konzentration	>= 25	<	50	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Skin Sens. 1B		H317	

Terpentin, Öl

CAS-Nr.	8006-64-2			
EINECS-Nr.	232-350-7			
Registrierungsnr.	01-2119502456-45-XXXX			
Konzentration	>= 10	<	19	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 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	
	Aqu. chron. 2		H411	

ATE	oral	500	mg/kg
ATE	dermal	1'100	mg/kg
cATpE	inhalativ, Staub/Nebel	1.5	mg/l
cATpE	inhalativ, Dämpfe	11	mg/l

trans-menthone

CAS-Nr.	89-80-5			
EINECS-Nr.	201-941-1			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Aquatic Chronic 3		H412	

cATpE	oral	500	mg/kg
-------	------	-----	-------

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

(R)-p-Mentha-1,8-dien

CAS-Nr. 5989-27-5
 EINECS-Nr. 227-813-5
 Konzentration ≥ 1 < 10 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 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

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

Isomenthon

CAS-Nr. 491-07-6
 EINECS-Nr. 207-727-4
 Konzentration ≥ 1 < 10 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317

p-menth-1-en-8-ol

CAS-Nr. 10482-56-1
 EINECS-Nr. 233-986-8
 Konzentration ≥ 1 < 10 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319

Methylsalicylat

CAS-Nr. 119-36-8
 EINECS-Nr. 204-317-7
 Registrierungsnr. 01-2119515671-44-0000
 Konzentration ≥ 1 < 2 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Sens. 1B H317
 Repr. 2 H361d
 Aquatic Chronic 3 H412
 Eye Dam. 1 H318

ATE oral 887 mg/kg
 ATE inhalativ, Dämpfe 0.7 mg/l

p-Mentha-1,4-dien

CAS-Nr. 99-85-4
 EINECS-Nr. 202-794-6
 Konzentration ≥ 1 < 2.5 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Repr. 2 H361
 Aqu. chron. 2 H411

p-Isopropyltoluol

CAS-Nr. 99-87-6

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

EINECS-Nr.	202-796-7			
Konzentration	>= 1	<	1.7	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Acute Tox. 3	H331		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aqu. chron. 2	H411		

cATpE	inhalativ, Staub/Nebel	0.5	mg/l
cATpE	inhalativ, Dämpfe	3	mg/l

Dipenten

CAS-Nr.	138-86-3			
EINECS-Nr.	205-341-0			
Konzentration	>= 1	<	2.5	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Skin Irrit. 2	H315		
	Skin Sens. 1	H317		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C

alpha-Pinen, unspezifiziert

CAS-Nr.	80-56-8			
EINECS-Nr.	201-291-9			
Konzentration	>= 1	<	2.5	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 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		

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

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

beta-Caryophyllen

CAS-Nr.	87-44-5			
EINECS-Nr.	201-746-1			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1	H304		

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

CAS-Nr.	78-70-6			
EINECS-Nr.	201-134-4			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Irrit. 2	H319		
	Skin Sens. 1B	H317		

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

beta-Pinen, unspezifiziert

CAS-Nr.	127-91-3			
EINECS-Nr.	204-872-5			
Konzentration	>= 0.25	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

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

Dipenten

CAS-Nr.	138-86-3			
EINECS-Nr.	205-341-0			
Konzentration	>= 0.25	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C

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

CAS-Nr.	123-35-3			
EINECS-Nr.	204-622-5			
Konzentration	>= 0.1	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 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	

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

M = 1

3-Caren, unspezifiziert

CAS-Nr.	13466-78-9			
EINECS-Nr.	236-719-3			
Konzentration	>= 0.1	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Acute Tox. 4		H332	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aqu. chron. 2		H411	

Geraniol

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

CAS-Nr.	106-24-1			
EINECS-Nr.	203-377-1			
Konzentration	>= 0.1	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Eye Dam. 1		H318	

(E)-anethole

CAS-Nr.	4180-23-8			
EINECS-Nr.	224-052-0			
Registrierungsnr.	01-2119979097-22-XXXX			
Konzentration	>= 0.1	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Sens. 1B		H317	

isoeugenol

CAS-Nr.	97-54-1			
EINECS-Nr.	202-590-7			
Konzentration		<	0.1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H312	
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1A		H317	

Weitere Inhaltsstoffe**p-Mentha-1,4(8)-dien**

CAS-Nr.	586-62-9			
EINECS-Nr.	209-578-0			
Konzentration		<	1	%
[4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1			
	Flam. Liq. 3			
	Aquatic Chronic 2			

p-Menth-1-en-4-ol

CAS-Nr.	562-74-3			
EINECS-Nr.	209-235-5			
Konzentration		<	1	%
Hinweis: [4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	

p-Menth-4(8)-en-3-on

CAS-Nr.	89-82-7			
EINECS-Nr.	201-943-2			
Konzentration		<	1	%
Hinweis: [4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Isopulegol

CAS-Nr. 89-79-2

EINECS-Nr. 201-940-6

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

p-Mentha-1,3-dien

CAS-Nr. 99-86-5

EINECS-Nr. 202-795-1

Konzentration < 1 %

[4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4

Aquatic Chronic 2

(R)-5-isopropyl-2-methylcyclohexa-1,3-diene

CAS-Nr. 4221-98-1

EINECS-Nr. 224-167-6

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

H226

H304

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

CAS-Nr. 13877-91-3

EINECS-Nr. 237-641-2

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3

H226

Asp. Tox. 1

H304

Aquatic Chronic 3

H412

4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran

CAS-Nr. 494-90-6

EINECS-Nr. 207-795-5

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Aqu. chron. 2

H411

Eugenol

CAS-Nr. 97-53-0

EINECS-Nr. 202-589-1

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1B

H317

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Eye Irrit. 2 H319

Citral

CAS-Nr. 5392-40-5

EINECS-Nr. 226-394-6

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Benzaldehyd

CAS-Nr. 100-52-7

EINECS-Nr. 202-860-4

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

(1S)-beta-Pinen

CAS-Nr. 18172-67-3

EINECS-Nr. 242-060-2

Konzentration < 1 %

[4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 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

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

Aquatic Chronic 1 M = 1

geranyl acetate

CAS-Nr. 105-87-3

EINECS-Nr. 203-341-5

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

Citronellol

CAS-Nr. 106-22-9

EINECS-Nr. 203-375-0

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

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

Camphen

CAS-Nr. 79-92-5

EINECS-Nr. 201-234-8

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

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

Farnesol

CAS-Nr. 4602-84-0

EINECS-Nr. 225-004-1

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

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

Benzylbenzoat

CAS-Nr. 120-51-4

EINECS-Nr. 204-402-9

Registrierungsnr. 01-2119976371-33-0006

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Aquatic Acute 1	H400
Aqu. chron. 2	H411

Anethol

CAS-Nr. 104-46-1

EINECS-Nr. 203-205-5

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

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

Citronellal

CAS-Nr. 106-23-0

EINECS-Nr. 203-376-6

Konzentration < 1 %

[4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
Flam. Liq. 4
Aquatic Chronic 2

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

4-Allylanisol

CAS-Nr. 140-67-0

EINECS-Nr. 205-427-8

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 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

CAS-Nr. 98-55-5

EINECS-Nr. 202-680-6

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

(1S)-alpha-Pinen

CAS-Nr. 7785-26-4

EINECS-Nr. 232-077-3

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 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

Anmerkung

[4] Freiwillige Information

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen einleiten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Druckdatum: 11.12.25

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Schaum

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter aus Glas verwenden. Behälter aus Aluminium verwenden.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

3

Entzündbare Flüssigkeiten

Lagerklasse (Schweiz)

3

Entzündliche Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Lichteinwirkung schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	40	mg/m ³	7	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	80	mg/m ³	14	ppm(V)
Schwangerschaftsgruppe: S Bemerkung: S SSc; LeberKT AN				

Terpentin, Öl

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	112	mg/m ³	20	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	224	mg/m ³	40	ppm(V)
Bemerkung: H S; Blase; NIOSH				

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Methylsalicylat**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)			
Referenzgruppe	Arbeiter			
Expositions-dauer	Akut			
Expositionsweg	inhalativ			
Wirkungsweise	Systemische Wirkung			
Konzentration	285			mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)			
Referenzgruppe	Arbeiter			
Expositions-dauer	Langzeit			
Expositionsweg	dermal			
Wirkungsweise	Systemische Wirkung			
Konzentration	6			mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)			
Referenzgruppe	Arbeiter			
Expositions-dauer	Langzeit			
Expositionsweg	inhalativ			
Wirkungsweise	Systemische Wirkung			
Konzentration	17.5			mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)			
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung			
Expositions-dauer	Akut			
Expositionsweg	inhalativ			
Wirkungsweise	Systemische Wirkung			
Konzentration	213			mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)			
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung			
Expositions-dauer	Akut			
Expositionsweg	oral			
Wirkungsweise	Systemische Wirkung			
Konzentration	5			mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)			
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung			
Expositions-dauer	Langzeit			
Expositionsweg	oral			
Wirkungsweise	Systemische Wirkung			
Konzentration	1			mg/kg/d

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	4	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	3	mg/kg/d

Benzylbenzoat

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	5.1	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	102	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2.6	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0.4	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1.25	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Konzentration	25	mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1.3	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Methylsalicylat**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	20	µg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.002	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	0.35	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	140	mg/l

Benzylbenzoat

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0.017	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	10.66	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.00168	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	1.07	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	100	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	2.12	mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Atemschutz**

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Handschutz

Handschuhe

Augenschutz

Gesichtsschutz

Körperschutz

Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	schwach gelblich, klar
Geruch	charakteristisch

Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Flammpunkt

Wert	37	bis	88	°C
Bemerkung	Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.			

Viskosität

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Löslichkeit(en)

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Dampfdruck

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Dichte und/oder relative Dichte

Wert	0.898	bis	0.914	g/ml
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation			

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit starken Säuren und Alkalien. Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben vorhanden.

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität

ATE	1'974.83 85	mg/kg
Methode	Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)	
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.	

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Methylsalicylat

Spezies	Ratte	
LD50	887	mg/kg
Methode	OECD 401	

Geraniol

Spezies	Ratte	
LD50	3600	mg/kg

Citronellol

Spezies	Ratte	
LD50	3450	mg/kg

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

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	> 11390	mg/kg

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

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LOAEL	250	mg/kg

beta-Caryophyllen

Spezies	Ratte	
LD	> 48	mg/kg
Quelle	Intratracheal (RTECS)	

4-Allylanisol

LD50	1230	mg/kg
------	------	-------

Camphen

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2500	mg/kg
Quelle	IUCLID	

Eugenol

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 423	

Eugenol

Spezies	Ratte	
LDLo	800	mg/kg
Bemerkung	intraperitoneal	

Farnesol

Spezies	Ratte	
LD50	6000	mg/kg

L-menthol

Spezies	Ratte	
LD50	2500	mg/kg

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies	Ratte	
---------	-------	--

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

LD50	4400	mg/kg
(R)-p-Mentha-1,8-dien		
Spezies	Maus	
NOAEL	1650	mg/kg
(R)-p-Mentha-1,8-dien		
Spezies	Maus	
LOAEL	3300	mg/kg
alpha-Pinen, unspezifiziert		
Spezies	Ratte	
	3700	mg/kg
Citral		
Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	6800	mg/kg
Citral		
Spezies	Ratte (weiblich)	
LOAEL	335	mg/kg
Citral		
Spezies	Ratte (männlich)	
LOAEL	345	mg/kg
Benzylbenzoat		
Spezies	Ratte	
LD50	1500	mg/kg
Terpentin, Öl		
Spezies	Ratte	
LD50	500	mg/kg
1,8-Cineol		
Spezies	Ratte	
LD50	2840	mg/kg
Quelle	RTECS	
Akute dermale Toxizität		
ATE	6'111.11	mg/kg
	11	
Methode	Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)		
Methylsalicylat		
Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg
Quelle	IUCLID	
Geraniol		
Spezies	Kaninchen	
	> 5000	mg/kg
Citronellol		
Spezies	Kaninchen	
LD50	2650	mg/kg
7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien		
Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg
beta-Caryophyllen		
Bemerkung	Keine Daten vorhanden.	
Eugenol		
Bemerkung	Keine Daten vorhanden.	

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

L-menthol

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg

alpha-Pinen, unspezifiziert

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg

Citral

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
	> 2000	mg/kg

Terpentin, Öl

Spezies	Ratte	
LD50	1100	mg/kg

Akute inhalative Toxizität

ATE	20.3791	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)	
ATE	6.5198	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Methylsalicylat**

Spezies	Ratte	
LC50	> 0.7	mg/l
Expositionsdauer	7	h
Verabreichung/Form	Dämpfe	

Methylsalicylat

Spezies	Ratte	
NOEL	0.7	mg/l
Expositionsdauer	28	d
Verabreichung/Form	Dämpfe	

Geraniol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Citronellol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Eugenol

Spezies	Ratte	
LD	> 2580	mg/m ³
Expositionsdauer	4	h

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Citral

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Terpentin, Öl

Spezies	Ratte		
LC50	11		mg/l
Expositionsdauer	4	h	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung	reizend
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Methylsalicylat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	leicht reizend
Methode	OECD 404

Geraniol

Spezies	Meerschweinchen
Expositionsdauer	24 h
Bewertung	reizend
Quelle	RTECS

Geraniol

Spezies	Mann
Expositionsdauer	24 h
Bewertung	reizend
Quelle	RTECS

Geraniol

Spezies	Kaninchen
Expositionsdauer	24 h
Bewertung	reizend
Quelle	RTECS

Citronellol

Spezies	Mensch
Expositionsdauer	48 h
Bewertung	reizend
Bemerkung	Reizt die Haut.

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

Spezies	Kaninchen
Beobachtungszeitraum	24 h
Bewertung	reizend

beta-Caryophyllen

Spezies	Kaninchen
Expositionsdauer	24 h
Bewertung	nicht reizend
Methode	Draize-Methode
Quelle	RTECS

Camphen

Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 404

Eugenol

Spezies	Meerschweinchen
Expositionsdauer	24 h
Bewertung	stark reizend
Quelle	RTECS
Quelle	100 mg/ 24h

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Eugenol

Spezies	Kaninchen
Expositionsdauer	24 h
Bewertung	stark reizend
Methode	Draize-Methode
Quelle	RTECS
Quelle	100 mg/ 24 h

Eugenol

Spezies	Meerschweinchen
Expositionsdauer	24 h
Bewertung	mäßig reizend
Methode	Draize-Methode

Farnesol

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

L-menthol

Bewertung	reizend
-----------	---------

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies	Kaninchen
Expositionsdauer	4 h
Bewertung	reizend
Methode	OECD 404

alpha-Pinen, unspezifiziert

Spezies	Mensch
Bewertung	reizend

Citral

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Bemerkung	Reizt die Haut.

Benzylbenzoat

Spezies	Kaninchen
Expositionsdauer	4 h
Bewertung	mäßig reizend
Methode	OECD 404

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung	reizend
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Methylsalicylat**

Spezies	Kaninchen
Expositionsdauer	5 min
Methode	OECD 491
Bemerkung	Gefahr ernster Augenschäden.

Geraniol

Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
Bemerkung	Reizt die Augen.

Citronellol

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

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

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend

beta-Caryophyllen

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Camphen

Bewertung stark reizend

Methode OECD 405

Eugenol

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

L-menthol

Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Kaninchen

Bewertung nicht reizend

Methode OECD 405

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt

Citral

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 405

Bemerkung Reizt die Augen.

Benzybenzoat

Spezies Kaninchen

Bewertung mäßig reizend

Methode OECD 405

Sensibilisierung

Bewertung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Methylsalicylat**

Bewertung Kann allergische Hautreaktionen bewirken.

Quelle ECHA

Geraniol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Citronellol

Spezies Maus

Bewertung sensibilisierend

Bemerkung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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

Spezies Maus

Bewertung nicht sensibilisierend

Methode OECD 429

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Camphen

Bewertung nicht sensibilisierend

Quelle IUCLID

Eugenol

Spezies Maus

Methode OECD 429

Bemerkung Kann allergische Hautreaktionen bewirken.

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

L-menthol

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies

Maus

Bewertung

sensibilisierend

Methode

OECD 429

Bemerkung

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Citral

Spezies

Maus

Bewertung

sensibilisierend

Methode

OECD 429

Benzylbenzoat

Spezies

Maus

Bewertung

nicht sensibilisierend

Methode

OECD 429

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung

Nicht anwendbar

Citronellol

Bemerkung

Keine Daten vorhanden.

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

Bemerkung

Nicht anwendbar

Farnesol

Bemerkung

Keine Daten vorhanden.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung

Keine Daten vorhanden.

Benzylbenzoat

Chronische Toxizität

Aufnahmeweg

dermal

Spezies

Ratte (männl./weibl.)

NOAEL

781

mg/kg

Wiederholte Exposition

Expositionsdauer

28

d

Mutagenität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**Methylsalicylat**

Spezies

Salmonella typhimurium

Bewertung

Keine Mutagenität im Ames-Test.

Methode

OECD 471

Methylsalicylat

Spezies

Säugetier, Spezies unbestimmt

Bewertung

Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.

Methode

OECD 473

Geraniol

Bemerkung

Keine Daten vorhanden.

Citronellol

Bemerkung

Keine Daten vorhanden.

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

Spezies

Salmonella typhimurium

Bewertung

Keine Mutagenität im Ames-Test.

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Methode Ames Test

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

Spezies Maus

Bewertung Keine Mutagenität im Micronucleus Test.

Bemerkung negativ

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Camphen

Bewertung Keine Mutagenität im Micronucleus Test.

Camphen

Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.

Quelle IUCLID

Eugenol

Spezies Ratte

Bewertung DNA Beschädigung

Eugenol

Spezies Maus

Bewertung Kann genetische Defekte verursachen.

Eugenol

Spezies Hamster

Bewertung Kann genetische Defekte verursachen.

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

L-menthol

Bewertung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Maus

Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.

Methode OECD 476

Bemerkung negativ

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Ratte (männlich)

Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden.

Bemerkung negativ

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Hamster

Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.

Methode OECD 479

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Salmonella typhimurium

Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.

Methode OECD 471

Bemerkung negativ

Citral

Spezies Hamster

Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.

Bemerkung negativ

Citral

Spezies Maus

Bemerkung negativ

Benzybenzoat

Spezies Mensch

Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Methode OECD 473

Benzylbenzoat

Spezies Hamster

Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.

Methode OECD 476

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**Methylsalicylat**

Bemerkung Gefahr einer angeborenen Missbildung des Fetus möglich.

Geraniol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Citronellol

Bemerkung Nicht verfügbar

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

Spezies Ratte

Bewertung Kann Missbildungen verursachen.

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Eugenol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

L-menthol

Bewertung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Citral

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Benzylbenzoat

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**Citronellol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Eugenol

Spezies Maus

Bewertung Anhaltspunkte auf mögliche krebserzeugende Wirkung im Tierversuch.

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Quelle RTECS

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

L-menthol

Bewertung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Ratte

Bemerkung Kann Krebs erzeugen.

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Quelle RTECS

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Maus

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Quelle RTECS

Citral

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Benzylbenzoat

Bewertung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wiederholte Exposition

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Nicht anwendbar

Citronellol

Bemerkung Nicht anwendbar

beta-Caryophyllen

Bemerkung Nicht anwendbar

Eugenol

Bemerkung Nicht anwendbar

Farnesol

Bemerkung Nicht anwendbar

L-menthol

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung Nicht anwendbar

Citral

Bemerkung Nicht anwendbar

Benzylbenzoat

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Aspirationsgefahr (Inhaltsstoffe)**beta-Caryophyllen**

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

LC50	Medi	3.45		mg/l
	an			
Expositionsdauer	96	h		

Citronellol

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)			
LC50	10	bis	22	mg/l
Expositionsdauer	96	h		

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Eugenol

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)			
LC50	13			mg/l
Expositionsdauer	96	h		
Methode	OECD 203			

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

L-menthol

LC50	22			mg/l
------	----	--	--	------

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies	Dickkopfelritze (Pimephales promelas)			
LC50	0.72			mg/l
Expositionsdauer	96	h		
Methode	OECD 203			

Citral

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)			
LC50	6.78			mg/l
Expositionsdauer	96	h		
Methode	DIN 38412 T.15			

Benzylbenzoat

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)			
LC50	2.32			mg/l
Expositionsdauer	96	h		
Methode	Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.1.			

Terpentin, Öl

LC50	1	bis	10	mg/l
------	---	-----	----	------

1,8-Cineol

Spezies	Dickkopfelritze (Pimephales promelas)			
LC50	102			mg/l
Expositionsdauer	96	h		

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Citronellol

Spezies	Daphnia			
EC50	17			mg/l
Expositionsdauer	48	h		

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Camphen

Spezies	Daphnia magna			
EC50	13	bis	36	mg/l
Expositionsdauer	48	h		
Quelle	Literaturwert			

Eugenol

Spezies	Daphnia			
EC50	1.13			mg/l

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies	Daphnia magna			
	0.307			mg/l
Expositionsdauer	48	h		
Methode	OECD 202			

alpha-Pinen, unspezifiziert

Spezies	Daphnia magna			
EC50	41			mg/l
Expositionsdauer	48	h		

Citral

Spezies	Daphnia magna			
EC50	6.8			mg/l
Expositionsdauer	48	h		

Benzybenzoat

Spezies	Daphnia magna			
EC50	3.09			mg/l
Expositionsdauer	48	h		
Methode	OECD 201			

Benzybenzoat

Spezies	Daphnia magna			
NOEC	0.258			mg/l
Expositionsdauer	21	d		
Methode	OECD 211			

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Methylsalicylat**

Spezies	Desmodesmus subspicatus			
ErC50	1.6			mg/l
Expositionsdauer	72	h		

Methylsalicylat

Spezies	Desmodesmus subspicatus			
NOEC	0.79			mg/l
Expositionsdauer	72	h		
Methode	OECD 201			

Geraniol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Citronellol

EC50	2.4			mg/l
Expositionsdauer	72	h		

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Eugenol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Raphidocelis subcapitata
0.32 mg/l
Expositionsdauer 72 h
Methode OECD 201

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Raphidocelis subcapitata
0.174 mg/l
Expositionsdauer 72 h
Methode OECD 201

Citral

Spezies Desmodesmus subspicatus
EC50 bis 103.8 mg/l
Expositionsdauer - 72 h

Benzybenzoat

Spezies Raphidocelis subcapitata
EC50 0.475 mg/l
Expositionsdauer 72 h
Methode OECD 201

Benzybenzoat

Spezies Raphidocelis subcapitata
NOEC 0.247 mg/l
Expositionsdauer 72 h
Methode OECD 201

Terpentin, Öl

EC50 1 bis 10 mg/l

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Citronellol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Eugenol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Spezies Belebtschlamm
EC50 3.94 mg/l
Methode OECD 209

Citral

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Benzylbenzoat

Spezies	Belebtschlamm	
EC50	> 10000	mg/l
Expositionsdauer	3	h
Methode	OECD 209	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Physikochemische Eliminierbarkeit (Inhaltsstoffe)****Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Eugenol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Citral

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Methylsalicylat**

Wert	98.4	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	
Methode	OECD 301 B	

Geraniol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Citronellol

Bewertung leicht biologisch abbaubar

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

Wert	76	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Wert	71	%
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	

alpha-Pinen, unspezifiziert

Wert	62	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	
Methode	OECD 301 B	

Citral

Wert	85	bis	95	%
Bewertung	leicht biologisch abbaubar			
Methode	OECD 301C			

Benzylbenzoat

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

Wert	94.4	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	
Methode	OECD 301	

Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

(R)-p-Mentha-1,8-dien**Citral****Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)****Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Citronellol

Wert 2050 mg/g

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Citral

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5) (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Farnesol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Citral

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**log Pow 5.285
Temperatur 25 °C**Eugenol**

log Pow 2.7

(R)-p-Mentha-1,8-dien

log Pow 4.2

Citral

log Pow 2.9

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Druckdatum: 11.12.25

Temperatur 25 °C

Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)**Farnesol**

Bemerkung Nicht verfügbar

Citral

Bemerkung Nicht verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	1993	1993	1993
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1,8-Cineol, (R)-p-Mentha-1,8-dien)	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. Transportgefahrenklassen	3	3	3
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Bemerkung	Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des ADR, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist	Das Produkt kann nach IMDG-Code, Paragraph 2.10.2.7 transportiert werden, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist.	Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des IATA, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist (A197)
Begrenzte Menge	5 l	5 l	
Beförderungskategorie	3		
14.5. Umweltgefahren	 UMWELTGEFÄHRDEND	Marine Pollutant  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Tunnelbeschränkungscode	D/E		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

Sonstige Angaben

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit einem Anteil von $\geq 0,1\%$ w/w.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 11.12.25

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226	Auf der Basis von Prüfdaten
Acute Tox. 4	H302	Berechnungsmethode
Skin Irrit. 2	H315	Berechnungsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berechnungsmethode
Skin Sens. 1	H317	Berechnungsmethode
Asp. Tox. 1	H304	Berechnungsmethode
Aqu. chron. 2	H411	Berechnungsmethode

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aqu. chron. 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Handelsname: Po-Ho aetheroleum compositum

Stoffnr. 015500

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 11.12.2025

Druckdatum: 11.12.25