

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Chamomillae oleum coctum

Numero articolo 26324100

Identificazione di materiale / prodotto

N° registr. REACH EXCEMPT

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di farmaci, Sostanza attiva farmaceutica

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica

Estratto di piante medicinali

Altri ingredienti

Arachis hypogaea oil

No. CAS 8002-03-7

No. EINECS 232-296-4

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

Concentrazione >= 95 %
 Riferimento (bibliografico): [4]

propan-1,2-diol

No. CAS 57-55-6
 No. EINECS 200-338-0
 Numero di registrazione 01-2119456809-23
 Concentrazione < 1 %
 Riferimento (bibliografico): [4]

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

No. CAS 128-37-0
 No. EINECS 204-881-4
 Concentrazione < 1 %
 [4]
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Aquatic Chronic 1 H410

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

6-O-palmitoylascorbic acid

No. CAS 137-66-6
 No. EINECS 205-305-4
 Concentrazione < 1 %
 Riferimento (bibliografico): [4]
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

Stearic acid, monoester with glycerol

No. CAS 31566-31-1
 No. EINECS 250-705-4
 Concentrazione < 1 %
 Riferimento (bibliografico): [4]

acido citrico anidro

No. CAS 77-92-9
 No. EINECS 201-069-1
 Concentrazione < 1 %
 Riferimento (bibliografico): [4]
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

Notano

[4] Informazioni volontarie

Indicazioni particolari

Il prodotto è un articolo ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 3, del regolamento REACH; pertanto, ad esso non si applicano i criteri di etichettatura previsti al Regolamento CLP. La compilazione di una scheda di

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

dati di sicurezza non è richiesta ai s

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Non sono necessarie misure particolari.

Se inalato

Nessuna misura particolare.

In caso di contatto con la pelle

In genere il prodotto non irrita la pelle. Lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. In caso di irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Nessuna misura particolare. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Estinguente a secco, Schiuma, Anidride carbonica

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); fumo; Evitare l'inalazione del fumo e dei vapori.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Utilizzare indumenti protettivi personali. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone. Tenere lontano da fonti di accensione. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. In caso di immissione del prodotto nella fognatura, informare immediatamente le autorità competenti.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire a fondo le superfici contaminate con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Pericolo d'incendio quando si salda al contenitore vouto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	10	Liquidi infiammabili
510		

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Non immagazzinare a temperature superiori a 25 °C. Tenere lontano da fonti di accensione. Proteggere dal calore. Proteggere dall'azione della luce.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Lungo termine
Via d'esposizione	per via inalatoria
modo di azione	Effetto sistemico
Concentrazione	3.5
	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Breve termine
Via d'esposizione	per via cutanea
modo di azione	Effetto sistemico
Concentrazione	0.5
	mg/kg

propan-1,2-diol

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Popolazione generale
Durata esposizione	Lungo termine
Via d'esposizione	per via inalatoria
modo di azione	Effetto sistemico
Concentrazione	50
	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Lungo termine
Via d'esposizione	per via inalatoria
modo di azione	Effetto sistemico
Concentrazione	168
	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Popolazione generale
Durata esposizione	Lungo termine
Via d'esposizione	per via inalatoria
modo di azione	Effetto locale
Concentrazione	10
	mg/m ³

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Lungo termine
Via d'esposizione	per via inalatoria
modo di azione	Effetto locale
Concentrazione	10
	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**acido citrico anidro**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.44	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.044	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	1000	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento	
Concentrazione	34.6	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	3.46	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	33.1	mg/kg

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.199	µg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.0199	µg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua	
Condizioni	Occasionale	
Concentrazione	1.99	µg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento	
Concentrazione	0.0996	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0.0096	mg/kg

Valore tipo	PNEC	

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

Tipo Concentrazione	Suolo	0.04769	mg/kg
propan-1,2-diol			
Valore tipo	PNEC		
Tipo Concentrazione	Suolo	50	mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo Concentrazione	Acqua salata	26	mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo Concentrazione	STP	20000	mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo Concentrazione	Acqua dolce	260	mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo Concentrazione	Sedimento marino	57.2	mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo Concentrazione	Sedimento acqua dolce	572	mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Evitare il contatto con il corpo.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessaria.

Protezione delle mani

Guanti (resistenti all'olio)

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione

liquido

Colore

giallo limpido a verde

Odore

caratteristico

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

Valore > 300 °C

Osservazioni I dati si riferiscono al componente principale.

Punto di infiammabilità

Valore > 200 °C

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

Osservazioni I dati si riferiscono al componente principale.

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Stabile a temperatura ambiente.

Osservazioni Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Tensione di vapore

Osservazioni Non disponibile

densità e/o densità relativaValore 0.910 a 0.925 g/cm³**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**

Osservazioni insolubile

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Proteggere dall'azione della luce e dall'umidità dell'aria.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti, cloro liquido, ossigeno concentrato

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****acido citrico anidro**

Specie	ratto		
DL50		3000	mg/kg

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie	ratto		
DL50	>	10000	mg/kg

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie	topo		
DL50		25000	mg/kg

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie	Mammifero di specie non indicata		
DL50	>	4000	mg/kg

Stearic acid, monoester with glycerol

Specie	ratto		
DL50	>	5000	mg/kg

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

Specie ratto (maschio/femmina)
 DL50 > 6000 mg/kg
 Metodo OECD 401

propan-1,2-diol

Specie ratto
 DL50 22000 mg/kg
 Metodo OECD 401

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**acido citrico anidro**

Osservazioni Non disponibile

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie porcellino d'India
 DL50 > 3000 mg/kg
 Metodo OECD 401

Stearic acid, monoester with glycerol

Specie Essere umano
 Durata esposizione 24 h
 Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Specie ratto (maschio/femmina)
 DL50 > 2000 mg/kg
 Metodo OECD 402

propan-1,2-diol

Specie coniglio
 DL50 > 2000 mg/kg
 Durata esposizione 24 h
 Metodo OECD 402

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**acido citrico anidro**

Osservazioni Nocivo per inalazione.

6-O-palmitoylascorbic acid

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Stearic acid, monoester with glycerol

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

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

propan-1,2-diol

Specie coniglio
 CL50 317042 mg/m³
 Durata esposizione 2 h
 Metodo OECD 403

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**acido citrico anidro**

Specie coniglio
 Valutazione leggermente irritante
 Metodo OECD 404

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie coniglio
 Valutazione leggermente irritante

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie Essere umano
 Valutazione non irritante
 Metodo OECD 439

Stearic acid, monoester with glycerol

Specie porcellino d'India
 Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

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

propan-1,2-diol

Valutazione effetto irritante possibile
 Metodo OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**acido citrico anidro**

Specie coniglio
 Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari
 Metodo OECD 405

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie coniglio
 Valutazione irritante
 Metodo Metodo Draize

6-O-palmitoylascorbic acid

Valutazione irritante
 Metodo OECD 429

Stearic acid, monoester with glycerol

Specie Mammifero di specie non indicata
 Osservazioni leggermente irritante (occhio)

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Specie coniglio
 Valutazione non irritante
 Metodo OECD 405

propan-1,2-diol

Valutazione effetto irritante possibile
 Metodo OECD 405

Sensibilizzazione (Componenti)**acido citrico anidro**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie topo
 Valutazione non sensibilizzante
 Metodo OECD 429

Stearic acid, monoester with glycerol

Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Valutazione non sensibilizzante
 Metodo in vitro
 Fonte ECHA

propan-1,2-diol

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

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

classificazione.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**6-O-palmitoylascorbic acid**

Osservazioni Non applicabile

Stearic acid, monoester with glycerol

Osservazioni Non applicabile

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo

Osservazioni Non disponibile

propan-1,2-diol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità (Componenti)**acido citrico anidro**

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

Metodo in vitro

Osservazioni negativo

6-O-palmitoylascorbic acid

Osservazioni negativo

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie Escherichia coli

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

Metodo OECD 471

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie Salmonella typhimurium

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

Metodo OECD 471

Stearic acid, monoester with glycerol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo

Specie Salmonella typhimurium

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

Osservazioni negativo

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo

Modalità di assunzione intraperitoneal

Specie topo

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo micronucleus.

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo

Modalità di assunzione per via orale

Specie ratto (maschio)

Osservazioni negativo

propan-1,2-diol

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

Tossicità riproduttiva (Componenti)**acido citrico anidro**

Osservazioni Nella sperimentazione animale esistono indicazioni su effetti tossici per la riproduzione.

6-O-palmitoylascorbic acid

Valutazione Alcuno effetto negativo

Stearic acid, monoester with glycerol

Specie ratto

Osservazioni Nella sperimentazione animale esistono indicazioni su effetti tossici per la

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

riproduzione.

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

propan-1,2-diol

Osservazioni

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

Cancerogenicità (Componenti)**acido citrico anidro**

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

6-O-palmitoylascorbic acid

Osservazioni

negativo

Stearic acid, monoester with glycerol

Specie

ratto

Osservazioni

negativo

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Osservazioni

Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.

propan-1,2-diol

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**acido citrico anidro**

Osservazioni

Non applicabile

6-O-palmitoylascorbic acid

Osservazioni

Non applicabile

Stearic acid, monoester with glycerol

Osservazioni

Non applicabile

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

propan-1,2-diol

Osservazioni

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

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Indicazioni particolari

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

Non vi sono dati tossicologici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****acido citrico anidro**

Specie

leucisco dorato (Leuciscus idus)

CL50

440

a

760

mg/l

Durata esposizione

96

h

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie

Salmo gairdneri

CL50

51

mg/l

Durata esposizione

96

h

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

Stearic acid, monoester with glycerol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

2,6-di-terz-butil-p-cresoloSpecie pesci ornamentali (Oryzias latipes)
CL50 5.3 mg/l**2,6-di-terz-butil-p-cresolo**Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)
CL50 > 0.57 mg/l

Durata esposizione 96 h

Metodo Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.

2,6-di-terz-butil-p-cresoloSpecie pesci ornamentali (Oryzias latipes)
NOEC 0.053 mg/l
Durata esposizione 30 d
Metodo OCSE 210**propan-1,2-diol**Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)
CL50 40613 mg/l
Durata esposizione 96 h**Tossicità per Dafnia (Componenti)****acido citrico anidro**EC5 485 mg/l
Fonte Entosiphon sulcatum (Literaturwert)**acido citrico anidro**Specie Daphnia magna
CE50 120 mg/l
Durata esposizione 72 h**6-O-palmitoylascorbic acid**Specie Daphnia magna
CE50 > 100 mg/l
Durata esposizione 48 h
Metodo OECD 202**Stearic acid, monoester with glycerol**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

2,6-di-terz-butil-p-cresoloSpecie Daphnia magna
CE50 0.48 mg/l
Durata esposizione 48 h
Metodo OECD 202**2,6-di-terz-butil-p-cresolo**Specie Daphnia magna
CE50 0.096 mg/l
Durata esposizione 21 d
Metodo OCSE 211**propan-1,2-diol**Specie Ceriodaphnia dubia
CL50 18340 mg/l
Durata esposizione 48 h
Metodo statico prova
Fonte EPA 600/489/001**propan-1,2-diol**Specie Ceriodaphnia dubia
NOEC 13020 mg/l

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

Durata esposizione 7 d
 Metodo US-EPA

Tossicità per le alghe (Componenti)**acido citrico anidro**

Specie Scenedesmus quadricauda
 CI5 640 mg/l
 Durata esposizione 7 d

acido citrico anidro

Specie Microcystis aeruginosa (alga blu)
 CI5 80 mg/l

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie Pseudokirchneriella subcapitata
 CE50 > 100 mg/l
 Durata esposizione 72 h
 Metodo OECD 201

Stearic acid, monoester with glycerol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo

Specie Desmodesmus subspicatus
 ErC50 > 0.4 mg/l
 Durata esposizione 72 h
 Metodo Regolamento (CE) N. 440/2008, Allegato, C.3

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo

Specie Desmodesmus subspicatus
 CE10 0.4 mg/l
 Durata esposizione 72 h

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo

Specie Desmodesmus subspicatus
 ErC50 > 0.24 mg/l
 Durata esposizione 72 h
 Metodo OECD 201

propan-1,2-diol

Specie Raphidocelis subcapitata
 CE50 19000 mg/l
 Durata esposizione 96 h
 Metodo OECD 201

Tossicità per i batteri (Componenti)**acido citrico anidro**

EC5 > 10000 mg/l
 Durata esposizione 16 h

6-O-palmitoylascorbic acid

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Stearic acid, monoester with glycerol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo

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

propan-1,2-diol

Specie Pseudomonas putida
 NOEC > 20000 mg/l
 Durata esposizione 18 h

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

12.2. Persistenza e degradabilità

Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)

acido citrico anidro

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

6-O-palmitoylascorbic acid

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Stearic acid, monoester with glycerol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

propan-1,2-diol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Biodegradabilità (Componenti)

acido citrico anidro

Valore	98	%
Durata dell'esperimento	2	d
Valutazione	eliminabile facilmente dall'acqua	

6-O-palmitoylascorbic acid

Valore	48	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	Sostanzialmente biodegradabile, soddisfa i criteri	
Metodo	OECD 302 C	

6-O-palmitoylascorbic acid

Valore	93	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	
Metodo	OECD 301 B	

Stearic acid, monoester with glycerol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Valore	< 10	%
Durata dell'esperimento	20	d
Valutazione	non facilmente degradabile	
Metodo	OECD 301D	

propan-1,2-diol

Osservazioni Il prodotto è biodegradabile.

Facile degradabilità (Componenti)

acido citrico anidro

Valore	98	%
Durata dell'esperimento	2	d
Metodo	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C	

Stearic acid, monoester with glycerol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Osservazioni Il prodotto non è facilmente degradabile.

propan-1,2-diol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

acido citrico anidro

Valore	728	mg/g
--------	-----	------

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)**acido citrico anidro**

Valore	526	mg/g
Durata dell'esperimento	5	d

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****acido citrico anidro**

log Pow	-1.72
Temperatura	20 °C

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

log Pow	5.1
Osservazioni	A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi è possibile

12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità nel suolo (Componenti)****2,6-di-terz-butil-p-cresolo**

Il prodotto non è solubile in acqua e si deposita sul fondo.

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Si adsorbe nel suolo.

2,6-di-terz-butil-p-cresolo

immobile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non sono disponibili dati ecologici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Chamomillae oleum coctum

Numero della sostanza: 263241

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.03.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 31.03.25

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aerea.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione ***

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

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) Not water hazardous

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni complementari

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

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi