

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
Riferimento
(bibliografico): [4]

>= 95 %

propan-1,2-diolo

No. CAS 57-55-6
No. EINECS 200-338-0
Numero di registrazione 01-2119456809-23

Concentrazione
Riferimento
(bibliografico): [4]

< 1 %

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

No. CAS 128-37-0
No. EINECS 204-881-4

Concentrazione
[4]

< 1 %

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
Riferimento
(bibliografico): [4]

< 1 %

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
Riferimento
(bibliografico): [4]

< 1 %

acido citrico anidro

No. CAS 77-92-9
No. EINECS 201-069-1

Concentrazione
Riferimento
(bibliografico): [4]

< 1 %

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 miscelaIn 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 vuoto.

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-diolo

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

Valore

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-diolo

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

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-butyl-p-cresolo

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

propan-1,2-diolo

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-butyl-p-cresolo

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

propan-1,2-diolo

Specie	coniglio	
CL50	317042	mg/m ³
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 Alkun'effetto d'irritatione conosciuto.

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

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

propan-1,2-diolo

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-butyl-p-cresolo

Specie coniglio
 Valutazione non irritante
 Metodo OECD 405

propan-1,2-diolo

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'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

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

Valutazione non sensibilizzante
 Metodo in vitro
 Fonte ECHA

propan-1,2-diolo

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-diolo

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-diolo

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-diolo

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-diolo

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-diolo

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-butyl-p-cresolo

Specie pesci ornamentali (*Oryzias latipes*)
CL50 5.3 mg/l

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

Specie pesci ornamentali (*Oryzias latipes*)
NOEC 0.053 mg/l
Durata esposizione 30 d
Metodo OCSE 210

propan-1,2-diolo

Specie trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*)
CL50 40613 mg/l
Durata esposizione 96 h

Tossicità per Daphnia (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-butyl-p-cresolo

Specie Daphnia magna
CE50 0.48 mg/l
Durata esposizione 48 h
Metodo OECD 202

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

Specie Daphnia magna
CE50 0.096 mg/l
Durata esposizione 21 d
Metodo OCSE 211

propan-1,2-diolo

Specie Ceriodaphnia dubia
CL50 18340 mg/l
Durata esposizione 48 h
Metodo statico prova
Fonte EPA 600/489/001

propan-1,2-diolo

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

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

propan-1,2-diolo

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-diolo

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-butyl-p-cresolo

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

propan-1,2-diolo

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-butyl-p-cresolo

Valore < 10 %

Durata dell'esperimento 20 d

Valutazione non facilmente degradabile

Metodo OECD 301D

propan-1,2-diolo

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-butyl-p-cresolo

Osservazioni Il prodotto non è facilmente degradabile.

propan-1,2-diolo

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 aereo.

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