

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

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

1.1. Produktidentifikator

Chamomillae oleum coctum

Artikel-Nr. 26324100

Stoff- / Produktidentifikation

REACH-Registriernr. EXCEMPT

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Herstellung von Pharmazeutika, Pharmazeutischer Wirkstoff

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

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Extrakt von Arzneipflanzen

Weitere Inhaltsstoffe

Arachis hypogaea oil

CAS-Nr. 8002-03-7

EINECS-Nr. 232-296-4

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

Konzentration >= 95 %
Hinweis: [4]

Propan-1,2-diol

CAS-Nr. 57-55-6

EINECS-Nr. 200-338-0

Registrierungsnr. 01-2119456809-23

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

CAS-Nr. 128-37-0

EINECS-Nr. 204-881-4

Konzentration < 1 %

[4]

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

Aquatic Chronic 1 H410

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

Aquatic Chronic M = 1
1**6-O-palmitoylascorbic acid**

CAS-Nr. 137-66-6

EINECS-Nr. 205-305-4

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

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

Eye Irrit. 2 H319

Glycerinmonostearat

CAS-Nr. 31566-31-1

EINECS-Nr. 250-705-4

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

Zitronensäure, wasserfrei

CAS-Nr. 77-92-9

EINECS-Nr. 201-069-1

Konzentration < 1 %

Hinweis: [4]

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

Eye Irrit. 2 H319

Anmerkung

[4] Freiwillige Information

Sonstige Angaben

Das Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne des Artikels 3 Nr. 3 der REACH-Verordnung und somit nicht kennzeichnungspflichtig gemäß CLP-Verordnung. Die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes ist gem. Artikel 31 REACH-Verordnung für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Druckdatum: 31.03.25

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Rauch; Die Inhalation von Rauch und Dämpfen ist zu vermeiden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Zündquellen fernhalten. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Kontaminierte Flächen mit Wasser gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen. Entzündungsgefahr bei Schweissarbeiten am leeren Behälter.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

Unverträglichkeiten

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

10

Brennbare Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten. Vor Hitze schützen. Vor Lichteinwirkung schützen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	3.5	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0.5	mg/kg

Propan-1,2-diol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	50	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	168	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	10	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

Konzentration	10	mg/m ³
---------------	----	-------------------

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Zitronensäure, wasserfrei**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0.44	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.044	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	1000	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Sediment	
Konzentration	34.6	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	3.46	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	33.1	mg/kg

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0.199	µg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.0199	µg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser	
Bedingungen	Zeitweilig	
Konzentration	1.99	µg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Sediment	
Konzentration	0.0996	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0.0096	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0.04769	mg/kg

Propan-1,2-diol

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	50	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	26	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	20000	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	260	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	57.2	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	572	mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Körperkontakt vermeiden.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Handschuhe (ölbeständig)

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	klar gelb bis grün
Geruch	charakteristisch
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	
Wert	> 300 °C
Bemerkung	Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.
Flammpunkt	
Wert	> 200 °C
Bemerkung	Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.
Zersetzungstemperatur	
Bemerkung	Stabil bei Umgebungstemperatur.

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

Bemerkung

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Dampfdruck

Bemerkung

Nicht verfügbar

Dichte und/oder relative Dichte

Wert

0.910 bis 0.925 g/cm³**9.2. Sonstige Angaben****Wasserlöslichkeit**

Bemerkung

unlöslich

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

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Vor Lichteinwirkung Luftfeuchtigkeit schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, flüssiges Chlor, konzentrierter Sauerstoff

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei vorschriftsmässiger Verwendung bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Zitronensäure, wasserfrei**

Spezies

Ratte

LD50

3000

mg/kg

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies

Ratte

LD50

> 10000

mg/kg

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies

Maus

LD50

25000

mg/kg

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies

Säugetier, Spezies unbestimmt

LD50

> 4000

mg/kg

Glycerinmonostearat

Spezies

Ratte

LD50

> 5000

mg/kg

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies

Ratte (männl./weibl.)

LD50

> 6000

mg/kg

Methode

OECD 401

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

Propan-1,2-diol

Spezies	Ratte	
LD50	22000	mg/kg
Methode	OECD 401	

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies	Meerschweinchen	
LD50	> 3000	mg/kg

Glycerinmonostearat

Spezies	Mensch	
Expositionsdauer	24	h
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Propan-1,2-diol

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg
Expositionsdauer	24	h
Methode	OECD 402	

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Bemerkung	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
-----------	-------------------------------------

6-O-palmitoylascorbic acid

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

Glycerinmonostearat

Spezies	Mensch	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

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

Propan-1,2-diol

Spezies	Kaninchen	
LC50	317042	mg/m ³
Expositionsdauer	2	h
Methode	OECD 403	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	leicht reizend
Methode	OECD 404

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies	Kaninchen
Bewertung	leicht reizend

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies	Mensch
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 439

Glycerinmonostearat

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

Spezies Meerschweinchen
Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies Kaninchen
Expositionsdauer 4 h
Bewertung nicht reizend
Methode OECD 404

Propan-1,2-diol

Bewertung mögliche Reizwirkung
Methode OECD 404

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Spezies Kaninchen
Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden
Methode OECD 405

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies Kaninchen
Bewertung reizend
Methode Draize-Methode

6-O-palmitoylascorbic acid

Bewertung reizend
Methode OECD 429

Glycerinmonostearat

Spezies Säugetier, Spezies unbestimmt
Bemerkung leicht reizend (Auge)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies Kaninchen
Bewertung nicht reizend
Methode OECD 405

Propan-1,2-diol

Bewertung mögliche Reizwirkung
Methode OECD 405

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies Maus
Bewertung nicht sensibilisierend
Methode OECD 429

Glycerinmonostearat

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Bewertung nicht sensibilisierend
Methode in vitro
Quelle ECHA

Propan-1,2-diol

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)**6-O-palmitoylascorbic acid**

Bemerkung Nicht anwendbar

Glycerinmonostearat

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

Bemerkung Nicht anwendbar

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Bemerkung Nicht verfügbar

Propan-1,2-diol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.

Methode in vitro

Bemerkung negativ

6-O-palmitoylascorbic acid

Bemerkung negativ

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies Escherichia coli

Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.

Methode OECD 471

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies Salmonella typhimurium

Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.

Methode OECD 471

Glycerinmonostearat

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies Salmonella typhimurium

Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.

Bemerkung negativ

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Aufnahmeweg intraperitoneal

Spezies Maus

Bewertung Keine Mutagenität im Micronucleus Test.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Aufnahmeweg oral

Spezies Ratte (männlich)

Bemerkung negativ

Propan-1,2-diol

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Bemerkung Aus Tierversuchen liegen Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte vor.

6-O-palmitoylascorbic acid

Bewertung Keine negativen Effekte

Glycerinmonostearat

Spezies Ratte

Bemerkung Aus Tierversuchen liegen Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte vor.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Propan-1,2-diol

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

6-O-palmitoylascorbic acid

Bemerkung negativ

GlycerinmonostearatSpezies Ratte
Bemerkung negativ**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

Bemerkung Es liegen keine Belege zur Cancerogenität vor.

Propan-1,2-diol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Bemerkung Nicht anwendbar

6-O-palmitoylascorbic acid

Bemerkung Nicht anwendbar

Glycerinmonostearat

Bemerkung Nicht anwendbar

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Propan-1,2-diol

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

Sonstige AngabenBei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.
Toxikologische Daten liegen nicht vor.**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Zitronensäure, wasserfrei**Spezies Goldorfe (*Leuciscus idus*)
LC50 440 bis 760 mg/l
Expositionsdauer 96 h**6-O-palmitoylascorbic acid**Spezies *Salmo gairdneri*
LC50 51 mg/l
Expositionsdauer 96 h**Glycerinmonostearat**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresolSpezies Reiskärpfling (*Medaka, Oryzias latipes*)
LC50 5.3 mg/l**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**Spezies Zebrabärbling (*Brachydanio rerio*)
LC50 > 0.57 mg/l
Expositionsdauer 96 h
Methode Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.1.**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

Spezies	Reiskärpfling (Medaka, <i>Oryzias latipes</i>)
NOEC	0.053 mg/l
Expositionsdauer	30 d
Methode	OECD 210

Propan-1,2-diol

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50	40613 mg/l
Expositionsdauer	96 h

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

EC5	485 mg/l
Quelle	Entosiphon sulcatum (Literaturwert)

Zitronensäure, wasserfrei

Spezies	Daphnia magna
EC50	120 mg/l
Expositionsdauer	72 h

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies	Daphnia magna
EC50	> 100 mg/l
Expositionsdauer	48 h
Methode	OECD 202

Glycerinmonostearat

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

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies	Daphnia magna
EC50	0.48 mg/l
Expositionsdauer	48 h
Methode	OECD 202

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies	Daphnia magna
EC50	0.096 mg/l
Expositionsdauer	21 d
Methode	OECD 211

Propan-1,2-diol

Spezies	Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)
LC50	18340 mg/l
Expositionsdauer	48 h
Methode	statischer Test
Quelle	EPA 600/489/001

Propan-1,2-diol

Spezies	Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)
NOEC	13020 mg/l
Expositionsdauer	7 d
Methode	US-EPA

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Spezies	Scenedesmus quadricauda
IC5	640 mg/l
Expositionsdauer	7 d

Zitronensäure, wasserfrei

Spezies	Microcystis aeruginosa (Blaualgae)
IC5	80 mg/l

6-O-palmitoylascorbic acid

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
EC50	> 100	mg/l
Expositionsdauer	72 h	
Methode	OECD 201	

Glycerinmonostearat

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies	Desmodesmus subspicatus	
ErC50	> 0.4	mg/l
Expositionsdauer	72 h	
Methode	Verordnung (EG) Nr. 440/2008, Anhang, C.3	

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies	Desmodesmus subspicatus	
EC10	0.4	mg/l
Expositionsdauer	72 h	

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

ErC50	> 0.24	mg/l
Expositionsdauer	72 h	
Methode	OECD 201	

Propan-1,2-diol

Spezies	Raphidocelis subcapitata	
EC50	19000	mg/l
Expositionsdauer	96 h	
Methode	OECD 201	

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

EC5	> 10000	mg/l
Expositionsdauer	16 h	

6-O-palmitoylascorbic acid

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Glycerinmonostearat

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

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

Propan-1,2-diol

Spezies	Pseudomonas putida	
NOEC	> 20000	mg/l
Expositionsdauer	18 h	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Physikochemische Eliminierbarkeit (Inhaltsstoffe)****Zitronensäure, wasserfrei**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

6-O-palmitoylascorbic acid

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Glycerinmonostearat

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

Propan-1,2-diol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Wert	98	%
Versuchsdauer	2	d
Bewertung	aus dem Wasser gut eliminierbar	

6-O-palmitoylascorbic acid

Wert	48	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	grundsätzlich biologisch abbaubar, erfüllt die Kriterien	
Methode	OECD 302 C	

6-O-palmitoylascorbic acid

Wert	93	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	
Methode	OECD 301 B	

Glycerinmonostearat

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Wert	< 10	%
Versuchsdauer	20	d
Bewertung	nicht leicht abbaubar	
Methode	OECD 301D	

Propan-1,2-diol

Bemerkung Das Produkt ist biologisch abbaubar.

Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Wert	98	%
Versuchsdauer	2	d
Methode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C	

Glycerinmonostearat

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Bemerkung Nicht leicht abbaubar.

Propan-1,2-diol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Wert	728	mg/g
------	-----	------

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5) (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Wert	526	mg/g
Versuchsdauer	5	d

12.3. Bioakkumulationspotenzial**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Zitronensäure, wasserfrei**

log Pow	-1.72
Temperatur	20 °C

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

log Pow

5.1

Bemerkung

Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Oktanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen möglich.

12.4. Mobilität im Boden**Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

Das Produkt sinkt in Wasser ab und löst sich nicht auf.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Adsorbiert am Boden.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Immobil

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

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

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

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

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

Ökologische Daten liegen nicht vor.

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

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften *****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse *****

Wassergefährdungsklasse

Nicht wassergefährdend

Bemerkung

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

Handelsname: Chamomillae oleum coctum

Stoffnr. 263241

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 31.03.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 31.03.25

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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.