

Handelsname: Adeps marmottae conservatus

Stoffnr. 260250

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 06.02.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.23

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

1.1. Produktidentifikator

Adeps marmottae conservatus

Artikel-Nr. 26025000

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Pharmazeutischer Wirkstoff, Herstellung von Pharmazeutika

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

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 ***

Weitere Inhaltsstoffe ***

MARMOT OIL

CAS-Nr. 225234-13-9

Konzentration

>= 95 %

Hinweis: [4]

Propan-1,2-diol

CAS-Nr. 57-55-6

EINECS-Nr. 200-338-0

Registrierungsnr. 01-2119456809-23

Handelsname: Adeps marmottae conservatus

Stoffnr. 260250

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 06.02.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.23

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 Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

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

Aquatic Acute 1 M = 1

Aquatic Chronic 1 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

CAS-Nr. 31566-31-1

EINECS-Nr. 250-705-4

Konzentration < 1 %
Hinweis: [4]

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

Acute Tox. 4 H302

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

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

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Handelsname: Adeps marmottae conservatus

Stoffnr. 260250

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 06.02.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.23

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Erstarren lassen, mechanisch aufnehmen. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

13

Nicht brennbare Feststoffe

Lagerklasse (Schweiz)

NG

Übrige feste Stoffe ohne

Gefahrenkennzeichen

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/m³

Wert-Typ

Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe

Arbeiter

Expositionsdauer

Kurzzeit

Expositionsweg

dermal

Wirkungsweise

Systemische Wirkung

Konzentration

0.5

mg/kg

Handelsname: Adeps marmottae conservatus

Stoffnr. 260250

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 06.02.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.23

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	
Konzentration	168	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

Handelsname: Adeps marmottae conservatus

Stoffnr. 260250

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 06.02.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.23

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			
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Erboden		
Konzentration	50		mg/kg
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Salzwasser		
Konzentration	26		mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	gelblich bis bräunlich
Schmelzpunkt	
Wert	0 bis 10 °C
Bemerkung	Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.
Flammpunkt	
Wert	290 °C
Bemerkung	Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.
Dampfdruck	
Bemerkung	Nicht anwendbar
Dichte und/oder relative Dichte	
Wert	ca. 0.9 g/cm ³
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Handelsname: Adeps marmottae conservatus

Stoffnr. 260250

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 06.02.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.23

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine 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
Spezies	Ratte		
LD50	> 5000		mg/kg

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

Spezies	Ratte (männl./weibl.)		
LD50	> 6000		mg/kg
Methode	OECD 401		

Propan-1,2-diol

Spezies	Ratte		
LD50	20000		mg/kg

Propan-1,2-diol

Spezies	Ratte		
LD50	6660		mg/kg
Bemerkung	intraperitoneal		

Propan-1,2-diol

Spezies	Maus		
LD50	9718		mg/kg
Bemerkung	intraperitoneal		

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

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

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies	Meerschweinchen		
LD50	> 3000		mg/kg

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

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

Handelsname: Adeps marmottae conservatus

Stoffnr. 260250

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 06.02.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.23

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

Propan-1,2-diol

Spezies	Kaninchen	
	20800	mg/kg

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

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

6-O-palmitoylascorbic acid

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

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

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

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
Spezies	Meerschweinchen
Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt.

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

Bewertung	nicht reizend
-----------	---------------

Propan-1,2-diol

Expositionsdauer	7	d
------------------	---	---

Bewertung	leicht reizend
-----------	----------------

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

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
Methode	OECD 405

6-O-palmitoylascorbic acid

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Methode	Draize-Methode
Spezies	Säugetier, Spezies unbestimmt
Bemerkung	leicht reizend (Auge)

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

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend

Propan-1,2-diol

Spezies	Kaninchen
Bewertung	leicht reizend

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Handelsname: Adeps marmottae conservatus

Stoffnr. 260250

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 06.02.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.23

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

6-O-palmitoylascorbic acid

Bewertung nicht sensibilisierend

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

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

Spezies Mensch

Bewertung nicht sensibilisierend

Propan-1,2-diol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

Bemerkung Nicht anwendbar

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

Bewertung Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.

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 oral

Spezies Ratte (männlich)

Bemerkung negativ

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

Aufnahmeweg intraperitoneal

Spezies Maus

Bewertung Keine Mutagenität im Micronucleus Test.

Propan-1,2-diol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Bemerkung Aus Tierversuchen liegen Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte vor.

6-O-palmitoylascorbic acid

Bewertung Keine negativen Effekte

Spezies Ratte

Bemerkung Aus Tierversuchen liegen Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte vor.

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Handelsname: Adeps marmottae conservatus

Stoffnr. 260250

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 06.02.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.23

Propan-1,2-diol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

6-O-palmitoylascorbic acid

Bemerkung negativ

Spezies 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

Bemerkung Nicht anwendbar

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

Organe: Leber

Spezies Ratte

NOAEL 25 mg/kg

Expositionsdauer 1 d

Methode Literaturwert

Propan-1,2-diol

Bemerkung Nicht anwendbar

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

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

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		
Bemerkung	Keine Daten vorhanden.			

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

Spezies	Reiskärpfling (Medaka, Oryzias latipes)			
LC50	5.3			mg/l

Propan-1,2-diol

Spezies	Dickkopfritze (Pimephales promelas)			
NOEC	52930			mg/l

Handelsname: Adeps marmottae conservatus

Stoffnr. 260250

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 06.02.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.23

Expositionsdauer 96 h

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

EC50	485		mg/l
Quelle	Entosiphon sulcatum (Literaturwert)		

Zitronensäure, wasserfrei

Spezies	Daphnia magna		
EC50	120		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

6-O-palmitoylascorbic acid

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

EC50	0.48		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 201		

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

NOEC	0.15		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

Propan-1,2-diol

Spezies	Daphnia		
NOEC	13020		mg/l

Propan-1,2-diol

Spezies	Daphnia magna		
EC50	> 10000		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Spezies	Scenedesmus quadricauda		
IC5	640		mg/l
Expositionsdauer	7	d	

Zitronensäure, wasserfrei

Spezies	Microcystis aeruginosa (Blualge)		
IC5	80		mg/l

6-O-palmitoylascorbic acid

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

EC50	> 0.4		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Propan-1,2-diol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

EC50	> 10000		mg/l
Expositionsdauer	16	h	

6-O-palmitoylascorbic acid

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

EC50	1.7		mg/l
------	-----	--	------

Handelsname: Adeps marmottae conservatus

Stoffnr. 260250

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 06.02.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.23

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

EC0	500		mg/l
Expositionsdauer	30	min	

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

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	> 10000		mg/l
Expositionsdauer	3	h	

Propan-1,2-diol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

6-O-palmitoylascorbic acid

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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	nicht leicht abbaubar		
Methode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C		
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 Keine Daten vorhanden.

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

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

6-O-palmitoylascorbic acid

Methode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C		
Bemerkung	Nicht leicht abbaubar.		
Bemerkung	Keine Daten vorhanden.		

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

Bemerkung Nicht leicht abbaubar.

Propan-1,2-diol

Handelsname: Adeps marmottae conservatus

Stoffnr. 260250

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 06.02.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.23

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**6-O-palmitoylascorbic acid**log Pow 6.0
Methode berechnet**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.

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

Kann nach Aufarbeitung wiederverwendet werden.

Entsorgung Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: Adeps marmottae conservatus

Stoffnr. 260250

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 06.02.2023

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.02.23

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport 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

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.