

Nome commerciale: Bardanae oleum coctum

Numero della sostanza: 263121

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 06.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 06.02.23

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

1.1. Identificatore del prodotto

Bardanae oleum coctum

Numero articolo 26312100

Identificazione di materiale / prodotto

INCI ARCTIUM LAPPА ROOT EXTRACT

CAS-Nr. 84012-13-5

EINECS-Nr. 281-658-8

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

Uso della sostanza/del preparato

Eccipiente farmaceutico, Produzione di cosmetici

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

Altri ingredienti ***

Arachis hypogaea oil

Nome commerciale: Bardanae oleum coctum

Numero della sostanza: 263121

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 06.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 06.02.23

No. CAS 8002-03-7
 No. EINECS 232-296-4
 Concentrazione >= 95 %
 Riferimento
 (bibliografico): [4]

propan-1,2-diolo

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 Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1
 Aquatic Chronic 1 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

No. CAS 31566-31-1
 No. EINECS 250-705-4
 Concentrazione < 1 %
 Riferimento
 (bibliografico): [4]
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302

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

Nome commerciale: Bardanae oleum coctum

Numero della sostanza: 263121

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 06.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 06.02.23

[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 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

Nome commerciale: Bardanae oleum coctum

Numero della sostanza: 263121

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 06.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 06.02.23

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

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-butyl-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	
Concentrazione	168	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

acido citrico anidro

Valore tipo	PNEC
-------------	------

Nome commerciale: Bardanae oleum coctum

Numero della sostanza: 263121

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 06.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 06.02.23

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-butyl-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	
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	

Nome commerciale: Bardanae oleum coctum

Numero della sostanza: 263121

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 06.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 06.02.23

Concentrazione	26	mg/l
----------------	----	------

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 debolmente giallastro

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

Osservazioni I dati si riferiscono al componente principale.

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Stabile a temperatura ambiente.

Osservazioni Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

densità e/o densità relativa

Valore 0.910 a 0.935 g/ml

Osservazioni Relative Density according specification

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

Nome commerciale: Bardanae oleum coctum

Numero della sostanza: 263121

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 06.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 06.02.23

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-palmitoilascorbic acid

Specie	ratto		
DL50	>	10000	mg/kg

6-O-palmitoilascorbic acid

Specie	topo		
DL50		25000	mg/kg
Specie	ratto		
DL50	>	5000	mg/kg

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

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

propan-1,2-diolo

Specie	ratto		
DL50		20000	mg/kg

propan-1,2-diolo

Specie	ratto		
DL50		6660	mg/kg
Osservazioni	intrapertoneale		

propan-1,2-diolo

Specie	topo		
DL50		9718	mg/kg
Osservazioni	intrapertoneale		

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

acido citrico anidro

Osservazioni	Non disponibile		
--------------	-----------------	--	--

6-O-palmitoilascorbic acid

Specie	porcellino d'India		
DL50	>	3000	mg/kg
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		
		20800	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

acido citrico anidro

Osservazioni	Nocivo per inalazione.		
--------------	------------------------	--	--

Nome commerciale: Bardanae oleum coctum

Numero della sostanza: 263121

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 06.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 06.02.23

6-O-palmitoylascorbic acid

Osservazioni Alcuni dati disponibili.
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

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

acido citrico anidro

Specie coniglio
Valutazione leggermente irritante
Metodo OECD 404

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie coniglio
Valutazione leggermente irritante
Specie porcellino d'India
Osservazioni Alcu'effetto d'irritazione conosciuto.

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

Valutazione non irritante

propan-1,2-diolo

Durata esposizione 7 d
Valutazione leggermente irritante

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

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

Specie coniglio
Valutazione non irritante

propan-1,2-diolo

Specie coniglio
Valutazione leggermente irritante

Sensibilizzazione (Componenti)

acido citrico anidro

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

6-O-palmitoylascorbic acid

Valutazione non sensibilizzante
Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.
Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

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

Specie Essere umano
Valutazione non sensibilizzante

Nome commerciale: Bardanae oleum coctum

Numero della sostanza: 263121

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 06.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 06.02.23

propan-1,2-diolo

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

6-O-palmitoylascorbic acid

Osservazioni Non applicabile

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

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.

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 per via orale

Specie ratto (maschio)

Osservazioni negativo

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

Modalità di assunzione intraperitoneal

Specie topo

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo micronucleus.

propan-1,2-diolo

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

Specie ratto

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

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

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

propan-1,2-diolo

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Cancerogenicità (Componenti)

acido citrico anidro

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Nome commerciale: Bardanae oleum coctum

Numero della sostanza: 263121

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 06.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 06.02.23

6-O-palmitoylascorbic acid

Osservazioni negativo
Specie ratto
Osservazioni negativo

2,6-di-terz-butyl-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
Osservazioni Non applicabile

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

Organi: Fegato
Specie ratto
NOAEL 25 mg/kg
Durata esposizione 1 d
Metodo dato bibliografico

propan-1,2-diolo

Osservazioni Non applicabile

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
Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

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

propan-1,2-diolo

Specie cavedano (Pimephales promelas)
NOEC 52930 mg/l
Durata esposizione 96 h

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Nome commerciale: Bardanae oleum coctum

Numero della sostanza: 263121

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 06.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 06.02.23

acido citrico anidro

EC50 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

Osservazioni Alcuni dati disponibili.
Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

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

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

NOEC 0.15 mg/l
Durata esposizione 48 h

propan-1,2-diolo

Specie Daphnia
NOEC 13020 mg/l

propan-1,2-diolo

Specie Daphnia magna
CE50 > 10000 mg/l
Durata esposizione 48 h

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

Osservazioni Alcuni dati disponibili.
Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

CE50 > 0.4 mg/l
Durata esposizione 72 h

propan-1,2-diolo

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per i batteri (Componenti)

acido citrico anidro

EC50 > 10000 mg/l
Durata esposizione 16 h

6-O-palmitoylascorbic acid

Osservazioni Alcuni dati disponibili.
Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

CE50 1.7 mg/l

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

CE0 500 mg/l

Nome commerciale: Bardanae oleum coctum

Numero della sostanza: 263121

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 06.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 06.02.23

Durata esposizione	30	min	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo			
Specie	Fanghi attivi		
CE50	>	10000	mg/l
Durata esposizione	3	h	
propan-1,2-diolo			
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.		

12.2. Persistenza e degradabilità

Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)

acido citrico anidro

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

6-O-palmitoylascorbic acid

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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 non facilmente degradabile

Metodo OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

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 Alcuni dati disponibili.

Facile degradabilità (Componenti)

acido citrico anidro

Valore 98 %

Durata dell'esperimento 2 d

Metodo OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

6-O-palmitoylascorbic acid

Metodo OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

Osservazioni Il prodotto non è facilmente degradabile.

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)

Nome commerciale: Bardanae oleum coctum

Numero della sostanza: 263121

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 06.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 06.02.23

acido citrico anidro

Valore 728 mg/g

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**6-O-palmitoylascorbic acid**log Pow 6.0
Metodo calcolato**12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo (Componenti)****2,6-di-terz-butyl-p-cresolo**

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

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

Si adsorbe nel suolo.

2,6-di-terz-butyl-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: Bardanae oleum coctum

Numero della sostanza: 263121

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 06.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 06.02.23

	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