

Nome commerciale: Tocopherolum (alpha)

Numero della sostanza: 162650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.03.23

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Tocopherolum (alpha)

Numero articolo 16265003

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

additivo, Stabilizzante per formulazioni cosmetiche, additivo commestibili, Produzione di farmaci

### **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 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**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1B H317

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

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

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nome commerciale: Tocopherolum (alpha)

Numero della sostanza: 162650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.03.23

P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501.3

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

contiene

3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

No. CAS

10191-41-0

No. EINECS

233-466-0

Numero di

01-2120086658-39

registrazione

Concentrazione

&gt;= 50

%

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1B

H317

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Eliminare le lenti a contatto. In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Se ingerito**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Praticare trattamento medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nausea, Vomito, Diarrea, Debolezza

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), un antidoto specifico non è conosciuto.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma resistente all'alcool, Estinguente a secco, Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Nome commerciale: Tocopherolum (alpha)

Numero della sostanza: 162650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.03.23

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Nessuna conosciuta

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio. Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. For personal protection see Section 8. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 3 15 °C

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dall'azione della luce. Immagazzinare sotto gas inerte. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Indicazioni particolari**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Prassi generale di igiene industriale. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

**Protezione respiratoria - Nota**

Nome commerciale: Tocopherolum (alpha)

Numero della sostanza: 162650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.03.23

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori.

### Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

### Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

### Protezione fisica

Personnel should wear protective clothing.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato di aggregazione** viscoso

**Colore** da incolore a giallastro

**Odore** inodore

#### Punto di fusione

Valore 2.5 a 3.5 °C

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

Valore circa 393 °C

Pressione 1013 hPa

#### Punto di infiammabilità

Valore 301 °C

Metodo DIN EN 22719 / ISO 2719

#### Temperatura di accensione

Valore 403 °C

Metodo DIN 51794

#### valore pH

Osservazioni Non disponibile

#### Viscosità

Valore 5174 mPa.s

Temperatura 20 °C

#### La solubilità/le solubilità

etanolo

Osservazioni solubile

Triclorometano (cloroformio)

Osservazioni solubile

acetone

Osservazioni solubile

Etere dietilico

Osservazioni solubile

olio

Osservazioni solubile

#### coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

log Pow 12.2

Metodo calcolato

#### Tensione di vapore

Valore < 0.001 hPa

Temperatura 20 °C

Nome commerciale: Tocopherolum (alpha)

Numero della sostanza: 162650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.03.23

**densità e/o densità relativa**

Valore	0.95		g/m <sup>3</sup>
Temperatura	25	°C	

**Densità relativa di vapore**

Osservazioni non determinato

**9.2. Altre informazioni****Soglia odore**

Osservazioni Non disponibile

**Tasso di evaporazione**

Osservazioni non determinato

**Idrosolubilità**

Valore	< 1		mg/l
Temperatura	20	°C	
Osservazioni	praticamente insolubile		

**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

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

Nessuna

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dall'azione della luce e dall'umidità dell'aria. Calore

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti, ossigeno, Composti di ferro(III), Collegamenti d'argento, Soluzioni alcaline forti, Reazioni con acidi.

**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)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

Specie	ratto		
DL50	>	4000	mg/kg

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

Specie	ratto		
DL50	>	3000	mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

Nome commerciale: Tocopherolum (alpha)

Numero della sostanza: 162650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.03.23

Specie	coniglio
Valutazione	moderatamente irritante

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

Specie	coniglio
Valutazione	leggermente irritante
Metodo	Metodo Draize

**Sensibilizzazione (Componenti)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

Valutazione	sensibilizzante
Metodo	OECD 406

**Mutagenicità (Componenti)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.
-------------	--

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per Daphnia (Componenti)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

Specie	Daphnia magna
CE50	> 100 mg/l
Metodo	OECD 201

**Tossicità per le alghe (Componenti)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50	> 26 mg/l
Durata esposizione	48 h
Metodo	OECD 201

**3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC	26 mg/l

**Tossicità per i batteri (Componenti)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

Specie	Fanghi attivi
	100 mg/l
Metodo	OECD 301 F

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità (Componenti)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

Valore	8 %
Durata dell'esperimento	28 d
Valutazione	non facilmente degradabile
Metodo	OECD 301F

**3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

Valore	70 a 80 %
Durata dell'esperimento	63 d
Valutazione	biodegradabile
Metodo	OECD 301F
Fonte	öffentlich zugängliche Daten

Nome commerciale: Tocopherolum (alpha)

Numero della sostanza: 162650

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.03.23

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

log Pow 12.2  
Metodo calcolato

## 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

	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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Fraasi H del capitolo 3

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Categorie CLP del capitolo 3

Skin Sens. 1B Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B

### 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