

Nome commerciale: Vitamin E Acetate Pharma

Numero della sostanza: 782625

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.06.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 19.06.23

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

1.1. Identificatore del prodotto

Vitamin E Acetate Pharma

Numero articolo 78262505

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

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di farmaci, Produzione di cosmetici, industria alimentare

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

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

Peso molecolare

Valore

472.75

g/mol

Altri ingredienti

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

No. CAS 7695-91-2

No. EINECS 231-710-0

Concentrazione

>=

95

%

Riferimento

(bibliografico): [4]

Nome commerciale: Vitamin E Acetate Pharma

Numero della sostanza: 782625

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.06.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 19.06.23

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti.

Se ingerito

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).
Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno. Anidride carbonica, Polvere estinguente

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

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.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Indossare equipaggio di protezione. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

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). Per quantità grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

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.

Nome commerciale: Vitamin E Acetate Pharma

Numero della sostanza: 782625

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.06.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 19.06.23

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 10 Liquidi infiammabili
510

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

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

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	73.5	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	416.6	mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	21.7	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	250	mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	12.5	mg/kg

Nome commerciale: Vitamin E Acetate Pharma

Numero della sostanza: 782625

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.06.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 19.06.23

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

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

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.27	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.027	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Condizioni	Occasionale	
Concentrazione	0.27	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	212000	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	21200	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	74800	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Prassi generale di igiene industriale. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Filtro per particelle P2; Semimaschera con filtro per particelle, filtro FFP2 - Norm DIN EN 149

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.

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Nome commerciale: Vitamin E Acetate Pharma

Numero della sostanza: 782625

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.06.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 19.06.23

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido oleoso		
Colore	da incolore a giallastro		
Odore	quasi inodore		
Punto di fusione			
Valore	<	-20	°C
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione			
Osservazioni	non determinato		
Punto di infiammabilità			
Valore		257	°C
Metodo	DIN EN 22719 / ISO 2719		
Temperatura di accensione			
Valore		382	°C
Temperatura di decomposizione			
Valore	>	430	°C
Metodo	DIN 51007		
Viscosità			
cinematica			
Valore		5.706	mm ² /s
Temperatura		20	°C
Metodo	OECD 114		
Valore		701	mm ² /s
Temperatura		40	°C
Metodo	OECD 114		
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
log Pow		12.25	
Temperatura		25	°C
Tensione di vapore			
Valore	<	0.00000	hPa
		1	
Temperatura		25	°C
densità e/o densità relativa			
Valore		0.98	g/cm ³
Temperatura		20	°C
Densità relativa di vapore			
Valore	circa	16	
Temperatura		20	°C

9.2. Altre informazioni

Idrosolubilità			
Valore	<	0.8	mg/l
Temperatura		20	°C
Metodo	OECD 105		

Indicazioni particolari

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nome commerciale: Vitamin E Acetate Pharma

Numero della sostanza: 782625

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.06.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 19.06.23

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

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

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Alcali, Ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni Alcuno

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

Specie	ratto	
DL50	> 10000	mg/kg
Metodo	BASF-test	

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Alcuno

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

Specie	ratto	
DL50	> 3000	mg/kg
Metodo	OECD 402	

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

Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

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

Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 405

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

Valutazione	non sensibilizzante
-------------	---------------------

Tossicità riproduttiva (Componenti)**3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-yl acetate**

Valutazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
-------------	---

Cancerogenicità (Componenti)**3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-yl acetate**

Nome commerciale: Vitamin E Acetate Pharma

Numero della sostanza: 782625

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.06.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 19.06.23

Osservazioni Alcuno

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

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

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	
CL50	> 11	mg/l
Metodo	OECD 203	

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

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	> 100	mg/l
Durata esposizione	28	d
Metodo	OCSE 215	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

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

Specie	Daphnia magna	
CE50	> 20.6	mg/l
Metodo	OECD 202	

Tossicità per le alghe (Componenti)

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

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	> 27.8	
Metodo	OECD 201	

Tossicità per i batteri (Componenti)

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

Specie	Fanghi attivi	
CE20	> 927	mg/l
Durata esposizione	30	min

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

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

Valutazione moderatamente/parzialmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

log Pow	12.25
Temperatura	25 °C

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo (Componenti)

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

Si adsorbe nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome commerciale: Vitamin E Acetate Pharma

Numero della sostanza: 782625

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.06.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 19.06.23

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.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**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**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) WGK 1

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