

Nome commerciale: Vit D2

Numero della sostanza: 163975

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 02.11.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 02.11.16

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

1.1. Identificatore del prodotto

Vit D2

Numero articolo 16397500

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 50-14-6

EINECS-Nr. 200-014-9

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di farmaci, additivo, integratore alimentare

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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)

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 3 H311

Acute Tox. 2 H330

STOT RE 1 H372

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

Pericolo

Indicazioni di pericolo ***

Nome commerciale: Vit D2

Numero della sostanza: 163975

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 02.11.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 02.11.16

H330 Letale se inalato.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:
H301+H311 Tossico se ingerito o a contatto con la pelle

Consigli di prudenza ***

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P284 [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

contiene ergocalciferolo

Altre informazioni ***

Cessione a privati in Svizzera vietata

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

3.1. Sostanze

Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) ***

ergocalciferolo

No. CAS	50-14-6		
No. EINECS	200-014-9		
Concentrazione	>=	100	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Acute Tox. 3		H301
	STOT RE 1		H372
	Acute Tox. 3		H311
	Acute Tox. 2		H330

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Tenere caldo e a riposo, coprire. Consultare subito il medico. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Tenere caldo e calmo. Consultare subito il medico. Eventualmente far respirare ossigeno. In caso di inalazione di prodotti di decomposizione, portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Consultare un medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

Consultare subito il medico ed esibire la scheda di sicurezza. In caso di ingestione, sciacquare la bocca

Nome commerciale: Vit D2

Numero della sostanza: 163975

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 02.11.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 02.11.16

con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sviluppo di gas tossici. Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Indossare tuta di protezione completa. Usare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Il prodotto dev'essere maneggiato solamente da personale addestrato. Non respirare le polveri. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da sostanze combustibili. Avere in serbo respiratore.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 2 - 8 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nel recipiente originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non necessario.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce. Proteggere dall'infiltrazione di aria/ossigeno. Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persone autorizzate. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto azoto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nome commerciale: Vit D2

Numero della sostanza: 163975

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 02.11.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 02.11.16

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria - Nota

Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A; Appreso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Protezione degli occhi

Non necessaria.

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	solido		
Colore	bianco		
Odore	inodore		
valore pH	Osservazioni Non applicabile		
Punto di fusione	Valore 115 a 119 °C		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Osservazioni non determinato		
Punto di infiammabilità	Valore °C Osservazioni Non applicabile		
Tensione di vapore	Osservazioni Non applicabile		
Densità	Valore	1.03	g/cm ³
Idrosolubilità	Osservazioni insolubile		
Temperatura di decomposizione	Osservazioni non determinato		
Viscosità	Osservazioni Non applicabile		

9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi

Valore 100 %

Indicazioni particolari

Il prodotto è pericoloso all'esplosione.

Nome commerciale: Vit D2

Numero della sostanza: 163975

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 02.11.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 02.11.16

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Proteggere dall'azione della luce. Proteggere dall'infiltrazione di aria/ossigeno. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio, Anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

ATE	10	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

ergocalciferolo

Specie	ratto	
DL50	10	mg/kg
Fonte	ChemID: Agricultural Chemicals, "Thomson, W.T., 4 vols., Fresno, CA, Thomson Publications, 1976/77 revision Vol 3, Pg. 132, 1986. (20121127)	

Tossicità acuta per via cutanea

ATE	300	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	0.05	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Corrosione/irritazione cutanea

Metodo	OECD 404
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Metodo	OECD 405
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

sensibilizzazione

Osservazioni	Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.
--------------	--

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Nome commerciale: Vit D2

Numero della sostanza: 163975

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 02.11.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 02.11.16

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Pericolo per le fonti di acqua potabile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

Trasporto via terra ADR/RID ***

14.1. Numero ONU

UN 2811

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (ergocalciferolo)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

Contrassegno di pericolo 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

Quantità limitata 500 g

Categoria di trasporto 2

Codice di limitazione di

accesso alle gallerie D/E

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***

14.1. Numero ONU

UN 2811

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Ergocalciferol)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

Trasporto aereo ***

14.1. Numero ONU

UN 2811

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Ergocalciferol)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nome commerciale: Vit D2

Numero della sostanza: 163975

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 02.11.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 02.11.16

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)	WGK 2
Osservazioni	Classificazione perfina

SEZIONE 16: Altre informazioni

FraSI R del capitolo 3

24/25	Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.
26	Molto tossico per inalazione.
48/25	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

FraSI H del capitolo 3

H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H330	Letale se inalato.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 2	Tossicità acuta, Categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1

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