

Nome commerciale: Dry Vitamin B12 0.1% GFP

Numero della sostanza: 781250

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

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

1.1. Identificatore del prodotto

Dry Vitamin B12 0.1% GFP

Numero articolo 78125000

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

sdb@haenseler.ch

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

Altri ingredienti

Maltodextrin

No. CAS 9050-36-6

No. EINECS 232-940-4

Concentrazione >= 95 %

Riferimento
(bibliografico): [4]

No. CAS 68-04-2

No. EINECS 200-675-3

Concentrazione >= 1 < 10 %

Riferimento
(bibliografico): [4]

citric acid

Nome commerciale: Dry Vitamin B12 0.1% GFP

Numero della sostanza: 781250

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

No. CAS 77-92-9
No. EINECS 201-069-1
Numero di registrazione 01-2119457026-42
Concentrazione < 1 %
Riferimento
(bibliografico): [4]
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

Cyanocobalamin

No. CAS 68-19-9
No. EINECS 200-680-0
Concentrazione < 1 %
Riferimento
(bibliografico): [4]

Notano

[4] Informazioni volontarie

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

Lavare gli abiti contaminati prima di riutilizzarli.

Se inalato

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

In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi

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

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

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**

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Schiuma

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaIn caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); fumo**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Nome commerciale: Dry Vitamin B12 0.1% GFP

Numero della sostanza: 781250

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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.

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

Per quantità piccole: accogliere con un strumento adatto e smaltire. Per quantità grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Evitare la formazione di polveri.

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 lo sviluppo di polveri. In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto provoca esplosione delle polveri. Evitare lo sviluppo di polveri. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione. apprestare estintore. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili anticintilla.

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 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'azione della luce.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Prassi generale di igiene industriale. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori. Filtro per particelle P1; Semimaschera con filtro per particelle, filtro FFP2 - Norm

Nome commerciale: Dry Vitamin B12 0.1% GFP

Numero della sostanza: 781250

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

DIN EN 149

Protezione delle mani

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

Stato di aggregazione	solido
Colore	rosa
Odore	debole odore caratteristico
Infiammabilità	
Non infiammabile	
Metodo	UN Test N.1 (ready combustible solids)
Punto di infiammabilità	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	
Valore	>= 180 °C
Metodo	DIN 51007
Tensione di vapore	
Osservazioni	Non applicabile

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

Non usare nessun getto pieno d'acqua – pericolo di esplosione delle polveri!

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'azione della luce.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con aria umida.

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)****citric acid**

Specie	topo		
DL50		5400	mg/kg

Nome commerciale: Dry Vitamin B12 0.1% GFP

Numero della sostanza: 781250

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

Metodo OECD 401

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**citric acid**

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	OECD 402	

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**citric acid**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

citric acid

Specie	coniglio
Durata esposizione	72 h
Valutazione	leggermente irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**citric acid**

Valutazione	irritante
-------------	-----------

citric acid

Specie	coniglio
Durata esposizione	72 h
Valutazione	fortemente irritante

Sensibilizzazione (Componenti)**citric acid**

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**citric acid**

Modalità di assunzione	per via orale	
Specie	ratto	
NOAEL	1200	mg/kg
Lungo termine		
Durata esposizione	2	y
Osservazioni	negativo alle bestie	

Mutagenicità (Componenti)**citric acid**

Specie	Salmonella typhimurium
Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.

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)****citric acid**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
CL50	440	760	mg/l

citric acid

Nome commerciale: Dry Vitamin B12 0.1% GFP

Numero della sostanza: 781250

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

Specie leucisco dorato (Leuciscus idus)
CL50 440 mg/l
Metodo OECD 203

Tossicità per Daphnia (Componenti)

citric acid

Specie Daphnia
CE50 120 mg/l
Durata esposizione 72 h

citric acid

Specie Daphnia magna
CL50 1535 mg/l
Durata esposizione 24 h

Tossicità per i batteri (Componenti)

acido citrico anidro

CE50 > 100000 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

citric acid

Valore 97 %
Durata dell'esperimento 28 d
Valutazione facilmente biodegradabile
Metodo OECD 301 B

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.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

Nome commerciale: Dry Vitamin B12 0.1% GFP

Numero della sostanza: 781250

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 05.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 05.02.24

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