

Nome commerciale: Bismuthi subcarbonas

Numero della sostanza: 061784

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.05.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.05.23

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

1.1. Identificatore del prodotto

Bismuthi subcarbonas

Numero articolo 06178400

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 5892-10-4

EINECS-Nr. 227-567-9

INCI dibismuth carbonate dioxide

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 ***

Altri ingredienti ***

Dibismuth carbonate dioxide

No. CAS 5892-10-4

No. EINECS 227-567-9

Concentrazione >= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Nome commerciale: Bismuthi subcarbonas

Numero della sostanza: 061784

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.05.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.05.23

Notano

[4] Informazioni volontarie

Indicazioni particolari

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

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

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

Se inalato

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

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

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

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

Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

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

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. 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**

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**

Far affluire aria fresca. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

Nome commerciale: Bismuthi subcarbonas

Numero della sostanza: 061784

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.05.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.05.23

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 grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Pulire l'area colpita.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

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.

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. Evitare il contatto con il corpo.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Maschera antipolvere; Filtro per particelle P1; Typ N95; La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme alle pertinenti norme CEN.

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

Nome commerciale: Bismuthi subcarbonas

Numero della sostanza: 061784

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.05.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.05.23

Occhiali protettivi; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

necessario

Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato di aggregazione**

Polvere

Colore

da bianco a debolmente giallastro

Punto di fusione

Valore

260

°C

Punto di congelamento

Osservazioni

non determinato

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

Osservazioni

non determinato

Infiammabilità

non determinato

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni

non determinato

Punto di infiammabilità

Valore

°C

Osservazioni

Non applicabile

Temperatura di accensione

Osservazioni

non determinato

Temperatura di decomposizione

Osservazioni

non determinato

valore pH

Osservazioni

non determinato

Viscosità

Osservazioni

non determinato

La solubilità/le solubilità

Osservazioni

non determinato

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

Osservazioni

non determinato

Tensione di vapore

Osservazioni

non determinato

densità e/o densità relativa

Valore

6.86

g/ml

Temperatura

25

°C

Densità relativa di vapore

Osservazioni

non determinato

9.2. Altre informazioni**Soglia odore**

Osservazioni

non determinato

Nome commerciale: Bismuthi subcarbonas

Numero della sostanza: 061784

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.05.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.05.23

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

IdrosolubilitàTemperatura -
Osservazioni insolubile**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

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

Non sono note reazioni pericolose.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti, Acidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Gas/vapori tossici

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

Osservazioni non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni non determinato

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni non determinato

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni non determinato

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni non determinato

sensibilizzazione

Osservazioni non determinato

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni non determinato

Mutagenicità

Osservazioni non determinato

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni non determinato

Cancerogenicità

Osservazioni non determinato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nome commerciale: Bismuthi subcarbonas

Numero della sostanza: 061784

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.05.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.05.23

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche *****12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Non disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

Non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

Non disponibile

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

Osservazioni non determinato

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

Non disponibile

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 generali**

non determinato

Informazioni supplementari sull'ecologia

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

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: Bismuthi subcarbonas

Numero della sostanza: 061784

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 23.05.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 23.05.23

	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) WGK 3

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)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

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