

Nome commerciale: Bentonitum veegum

Numero della sostanza: 262850

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 21.01.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.01.25

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

1.1. Identificatore del prodotto

Bentonitum veegum

Numero articolo

26285000

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 12199-37-0

EINECS-Nr. 235-374-6

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

Uso della sostanza/del preparato

industria

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 ***

Altri ingredienti ***

Smectite-group minerals

No. CAS 12199-37-0

No. EINECS 235-374-6

Concentrazione >= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Nome commerciale: Bentonitum veegum

Numero della sostanza: 262850

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 21.01.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.01.25

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca. Tenere caldo e calmo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.
Eventualmente far respirare ossigeno

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'aqua. Non usare solventi o diluenti!

In caso di contatto con gli occhi

Remove contact lenses, irrigate copiosamente con clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.

Se ingerito

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Tenere caldo e calmo. Se l'infortunato è incosciente, non somministrate nulla per bocca.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua a pioggia

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è combustibile. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Ossido metallico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Indossare tuta di protezione. Impiegare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere lontano persone senza protezione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare equipaggio di protezione

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature,nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. In caso di fuoriuscita di gas o di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

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".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Nome commerciale: Bentonitum veegum

Numero della sostanza: 262850

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 21.01.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.01.25

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Indossare equipaggio di protezione. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Non riciclare i recipienti vuoti.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con mangimi.

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. Conservare solo nel contenitore originale, in luogo fresco e ben ventilato. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, aprire e manipolare con cautela. Proteggere dai raggi solari diretti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Non fumare, né mangiare né bere durante il lavoro. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Protezione respiratoria - Nota

Autorespiratore. Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Materiale idoneo 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.

Spessore del guanto 0.5 mm

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici; 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 grigio chiaro

Stato di aggregazione granulato

Colore bruno chiaro

Punto di fusione

Osservazioni Non disponibile

Nome commerciale: Bentonitum veegum

Numero della sostanza: 262850

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 21.01.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.01.25

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

Osservazioni Non disponibile

Punto di infiammabilitàValore °C
Osservazioni Non applicabile**valore pH**Valore 9
Concentrazione/H₂O 5 a % 10**Viscosità**

Osservazioni Non disponibile

Tensione di vapore

Osservazioni Non applicabile

densità e/o densità relativaValore 2.6 g/cm³**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**

Osservazioni insolubile

Indicazioni particolari

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego.

Indicazioni particolari

chimico stabile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche *****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Smectite-group minerals**Specie topo
DL50 > 50000 mg/kg**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

Nome commerciale: Bentonitum veegum

Numero della sostanza: 262850

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 21.01.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.01.25

Smectite-group minerals

Specie	ratto	
DL50	> 3500	mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Smectite-group minerals

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Smectite-group minerals

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

Sensibilizzazione (Componenti)

Smectite-group minerals

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

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

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Osservazioni	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.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE	06 08 99	rifiuti non specificati altrimenti Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
--------------------	----------	---

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Bentonitum veegum

Numero della sostanza: 262850

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 21.01.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.01.25

	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 aerea.

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) Not water hazardous

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 questa sostanza non è stata effettuata una 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