



TALCO SERBIOS E533b

Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del Reg. 1907/2006/CE come modificato dal Reg. UE 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa.

1.1. Identificatore del prodotto.

Denominazione. **TALCO SERBIOS E533b**

Numero CAS: 14807-96-6

Numero CE: 238-877-9

Numero di registrazione:

Questi prodotti sono minerali naturali senza modifiche chimiche e pertanto rientrano nell'Allegato V del REACH e sono quindi esenti da registrazione.

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

Descrizione/Utilizzo. Riempitivo / estensore

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale **SERBIOS S.r.l.**
Via E. Fermi, 112
Località e Stato **45021 Badia a Polesine (RO)**
ITALIA
tel. +39.0425 590622
fax +39.0425 590876
Responsabile della scheda dati di sicurezza **info@serbios.it**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a Serbios **+39 0425 590622** (orari ufficio)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.

La sostanza non è classificata pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta.

La sostanza non richiede un'etichetta di pericolo.

2.3. Altri pericoli.

La polvere può causare irritazione agli occhi, alla pelle, al naso e alla gola a causa dell'attrito meccanico.

L'inalazione a lungo termine di polveri inorganiche può portare allo sviluppo di una specifica malattia polmonare da polvere (pneumoconiosi), una talcosi. Rispettare i limiti di esposizione professionale!

Il contatto cutaneo prolungato può portare a una leggera disidratazione della pelle.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Prodotto inorganico. I criteri della valutazione PBT secondo REACH non sono applicabili per le sostanze inorganiche.

vPvB: prodotto inorganico. I criteri della valutazione vPvB secondo REACH non sono applicabili per le sostanze inorganiche

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

3.1. Sostanze.

Numero CAS Descrizione

CAS: 14807-96-6 Talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)

Numero/i di identificazione

Numero CE: 238-877-9



TALCO SERBIOS E533b

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

Informazioni generali:

In caso di disagio o dubbio, consultare un medico.

In caso di incoscienza, assumere una posizione laterale stabile e non somministrare nulla attraverso la bocca.

In caso di inalazione: Portare all'aria fresca; consultare il medico in caso di disturbi. In caso di incoscienza posizionare il paziente stabilmente in posizione laterale per il trasporto.

Dopo contatto con la pelle: Sciacquare la pelle con acqua. Applicare una lozione idratante sulla pelle secca. Rivolgersi a un medico in caso di disturbi.

Dopo contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi aperti per diversi minuti sotto l'acqua corrente. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e agevole da fare. Continuare a sciacquare. Non strofinare l'occhio asciutto, poiché l'attrito meccanico può anche causare danni alla cornea. Rivolgersi a un medico in caso di disturbi.

Dopo l'ingestione: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Bere dell'acqua. Se i sintomi persistono consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

A seconda delle condizioni dei pazienti, il medico deve valutare i sintomi e le condizioni generali.

SEZIONE 5. Misure antincendio.

5.1. Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare metodi di estinzione adatti alle condizioni circostanti.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

Non combustibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Attrezzatura di protezione: Indossare un dispositivo di protezione respiratoria autonomo. Indossare una tuta completamente protettiva.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

Accesso limitato all'area interessata fino al completamento dei lavori di pulizia.

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette.

Garantire una ventilazione adeguata

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Non respirare la polvere

Attenzione: il prodotto forma un deposito scivoloso con l'acqua.

Evitare la formazione di polvere.

6.2. Precauzioni ambientali.

Non permettere l'ingresso nelle fognature/acque superficiali o sotterranee.

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

Raccogliere meccanicamente.

Evitare la formazione di polvere.

Pulire di nuovo.

Smaltire il materiale raccolto secondo le norme.



TALCO SERBIOS E533b

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.
Vedere la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Garantire una buona ventilazione/aspirazione sul posto di lavoro.
Tenere i recipienti ben chiusi.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Prevenire la formazione di polvere.
Non respirare la polvere.
Utilizzare i dispositivi di protezione individuale richiesti.
Osservare le misure di protezione e le istruzioni di sicurezza.
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richieste misure speciali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in condizioni asciutte. Garantire una ventilazione adeguata.
Conservare in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

Informazioni sullo stoccaggio in un deposito comune: non richiesto.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione:

Mantenere il contenitore ben chiuso.
Temperatura di conservazione consigliata: temperatura ambiente
Classe di stoccaggio: 13

7.3. Usi finali particolari.

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

8.1. Parametri di controllo.

Ingredienti con valori limite che richiedono il monitoraggio sul posto di lavoro:

CAS: 14807-96-6 Talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)

MAK (Austria)	Valore a lungo termine: 2 A mg/m ³
MAK (Germania)	esente da fibre di amianto, frazione respirabile
LEP (Spagna)	Valore a lungo termine: 2* mg/m ³ * esente da fibre di amianto, frazione respirabile d, e
WEL (Gran Bretagna)	Valore a lungo termine: 1 mg/m ³
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 2** mg/m ³ , 0,1 fibre/cc* ppm *contenente: A1,(m) **senza fibra: A4, (e),(j)
WGW (Paesi Bassi)	Valore a lungo termine: 0,25 mg/m ³ Respirabile

Informazioni normative

MAK (Austria): GKV 2020, 156a ordinanza, 9 aprile 2021, parte II
MAK (Germania): elenco MAK e BAT
LEP (Spagna): Limiti di esposizione professionale per agenti chimici
WEL (Gran Bretagna): EH40/2020
TWA (Italia): Valori Limite di Soglia
WGW (Paesi Bassi): Valori limite per le sostanze nocive per la salute

DNEL Nessun dato disponibile.

PNEC Nessun dato disponibile.

Informazioni normative

Ulteriori valori limite di esposizione professionale per possibili pericoli durante la lavorazione:

In caso di generazione di polvere, devono essere rispettati i limiti di polvere nazionali.

Ulteriori informazioni: come base sono state utilizzate le liste valide durante la compilazione.



TALCO SERBIOS E533b

8.2. Controlli dell'esposizione.

Controlli ingegneristici appropriati

Nessun ulteriore dato; vedi punto 7.

Le misure tecniche e l'uso di metodi di lavoro adeguati hanno la priorità sull'uso di dispositivi di protezione individuale.

Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale

Misure generali di protezione e igiene:

Le consuete misure precauzionali devono essere rispettate quando si maneggiano prodotti chimici.

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Non mangiare o bere durante il lavoro.

Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non respirare la polvere.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo.

Gli indumenti protettivi devono essere selezionati specificamente per il posto di lavoro, a seconda delle concentrazioni e delle quantità di sostanze pericolose maneggiate. La resistenza chimica dei dispositivi di protezione deve essere richiesta al rispettivo fornitore.

Protezione respiratoria: Indossare una maschera antipolvere durante la formazione di polvere.

Protezione delle mani: Guanti protettivi consigliati. EN 374

Si raccomanda una protezione preventiva della pelle mediante l'uso di agenti protettivi per la pelle.

Materiale dei guanti: Adattare la protezione delle mani alle altre sostanze utilizzate

La scelta dei guanti adatti non dipende solo dal materiale, ma anche da ulteriori caratteristiche di qualità e varia da produttore a produttore.

Selezione del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di penetrazione, velocità di diffusione e degradazione.

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti

L'esatto tempo di penetrazione deve essere rilevato dal produttore dei guanti protettivi e deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/viso

Indossare occhiali di sicurezza se si sviluppa polvere. EN 166

Protezione del corpo: Abbigliamento da lavoro protettivo

Controlli dell'esposizione ambientale Non permettere l'ingresso nelle fognature/nelle acque superficiali o sotterranee.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato Fisico	solido
Colore	Bianco
Odore	Inodore
Soglia olfattiva:	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento:	>1.050 °C.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale ed intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile
Infiammabilità	Il prodotto non è infiammabile.
Limite inferiore e superiore di esplosione	
Inferiore:	Nessuna informazione disponibile.
Superiore:	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione:	Nessuna informazione disponibile.
pH	Non applicabile.
Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non applicabile.
Dinamica:	Non applicabile.
Solubilità	
acqua:	Insolubile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

Certificato n. 5960

Data revisione 01/2023

TALCO SERBIOS E533b

Pagina n. 5/8

Tensione di vapore:	Non applicabile.
Densità e/o densità relativa	
Densità:	Nessuna informazione disponibile.
Densità a 20 °C:	2,8 g/cm ³
Densità di vapore	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle	Dimensione delle particelle: 10-90 µm A seconda delle specifiche e del tipo di prodotto

9.2. Altre informazioni.

Aspetto:	
Forma:	Polvere
Informazioni importanti sulla tutela della salute e dell'ambiente e sulla sicurezza.	
Temperatura di autoaccensione:	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive:	Il prodotto non presenta pericolo di esplosione.
Cambiamento di condizione	
Punto/intervallo di rammollimento	
Proprietà ossidanti	Nessuna.
Tasso di evaporazione	Non applicabile.

Informazioni relative alle classi di pericolo fisico

Esplosivi	Nullo
Gas infiammabili	Nullo
Aerosol	Nullo
Gas ossidanti	Nullo
Gas sotto pressione	Nullo
Liquidi infiammabili	Nullo
Solidi infiammabili	Nullo
Sostanze e miscele autoreattive	Nullo
Liquidi piroforici	Nullo
Solidi piroforici	Nullo
Sostanze e miscele autoriscaldanti	Nullo
Sostanze e miscele che sviluppano gas infiammabili a contatto con l'acqua	Nullo
Liquidi ossidanti	Nullo
Solidi ossidanti	Nullo
Perossidi organici	Nullo
Corrosivo per i metalli	Nullo
Esplosivi desensibilizzati	Nullo

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

10.1. Reattività.

Non sono note reazioni pericolose se conservato e utilizzato come prescritto

10.2. Stabilità chimica.

Nessuna decomposizione se utilizzato e immagazzinato secondo le specifiche.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose.

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare.

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.5. Materiali incompatibili.

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Nessuna decomposizione se utilizzato e immagazzinato secondo le specifiche.



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

Certificato n. 5960

Data revisione 01/2023

TALCO SERBIOS E533b

Pagina n. 6/8

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

CAS: 14807-96-6 Talco ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)

Orale LD50 > 5.000 mg/kg (ratto)

Cutaneo LD50 > 2.000 mg/kg (ratto)

Corrosione/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT-esposizione singola Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT-esposizione ripetuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Rischio di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori informazioni tossicologiche:

Il talco, privo di amianto, è stato inserito dall'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) come Gruppo 3 (Non classificabile per cancerogenicità per l'uomo).

Altre informazioni:

Il contatto con gli occhi e l'inalazione possono causare irritazione dovuta all'attrito meccanico.

Il contatto frequente e prolungato con la pelle può causare secchezza cutanea.

11.2. Informazioni su altri pericoli.

Proprietà di interferenza endocrina: La sostanza non è elencata.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

12.1. Tossicità.

Tossicità acquatica: Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

12.2. Persistenza e degradabilità.

Per le sostanze/prodotti inorganici non sono applicabili le modalità di determinazione della biodegradabilità.

12.3. Potenziale di bioaccumulo.

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

12.4. Mobilità nel suolo.

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

PBT: Prodotto inorganico. I criteri della valutazione PBT secondo REACH non sono applicabili per le sostanze inorganiche.

vPvB: prodotto inorganico. I criteri della valutazione vPvB secondo REACH non sono applicabili per le sostanze inorganiche.

12.6 Proprietà di interferenza endocrina

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

12.7 Altri effetti avversi

Ulteriori informazioni ecologiche:

Note generali: Non pericoloso per l'acqua.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

Raccomandazione



TALCO SERBIOS E533b

Smaltire i residui del prodotto solo tramite aziende autorizzate secondo la legislazione locale.
Evitare che il prodotto raggiunga la rete fognaria o qualsiasi corso d'acqua.

Catalogo europeo dei rifiuti

Note: Il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER) classifica i materiali di scarto e li classifica in base a cosa sono e come sono stati prodotti. Ciò può causare altre classificazioni. La decisione finale spetta all'ultimo utente.

160304 Rifiuti inorganici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03

Imballaggio non pulito:

Raccomandazione:

Smaltire gli imballaggi secondo le normative sullo smaltimento degli imballaggi.

Gli imballaggi che potrebbero non essere puliti devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.

La sostanza non è sottoposta alle disposizioni della legislazione vigente in materia di trasporto merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA)

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA non regolamentato

14.2. Nome di spedizione dell'ONU.

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA non regolamentato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto.

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Classe non regolamentato

14.4. Gruppo di imballaggio.

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA non regolamentato

14.5. Pericoli per l'ambiente.

Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

Non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli atti dell'IMO.

Non applicabile

UN "Model Regulation": non regolamentato

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è elencata.

DIRETTIVA 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche – Allegato II La sostanza non è elencata.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI LIMITATI (Valore limite massimo ai fini della concessione di licenze ai sensi dell'articolo 5, paragrafo 3) La sostanza non è elencata.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SEGNALABILI La sostanza non è elencata.

Regolamento (CE) n. 273/2004 sui precursori di droghe La sostanza non è elencata.

Regolamento (CE) n. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio di precursori di droghe tra la Comunità e paesi terzi
La sostanza non è elencata.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

Certificato n. 5960

Data revisione 01/2023

TALCO SERBIOS E533b

Pagina n. 8/8

SEZIONE 16. Altre informazioni.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS:	Chemical abstracts service
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti.
IATA:	Associazione internazionale del trasporto aereo.
IMDG Code:	Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose.
PBT:	Persistente, bioaccumulabile, tossico.
vPvB:	Molto persistente, molto accumulabile.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
DNEL:	Livello derivato senza effetto (REACH)
PNEC:	Concentrazione prevedibile priva di effetti (REACH)
LC50:	Concentrazione letale, 50 per cento
LD50:	Dose letale, 50%.

Queste informazioni sono basate sulla nostra conoscenza presente. Tuttavia, ciò non costituisce una garanzia per eventuali caratteristiche specifiche del prodotto e non stabilisce un rapporto contrattuale giuridicamente valido.