



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi della Direttiva CE 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di revisione: 27-ott-2015

Sostituisce 04-nov-2013

SDS 10838

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: BENTONE® LT

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Descrizione per l'Uso del Prodotto: Additivo reologico

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Elementis UK Ltd.
c/o Elementis GmbH
Stolberger Str. 370
50933 Cologne, Germany
Tel: +49 (0) 221 2923 2000

Elementis Specialties, Inc.
469 Old Trenton Road
East Windsor, NJ 08512
USA
Tel: +1-609-443-2000

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail: Product_stewardship@elementis.com

1.4. Numero telefonico di chiamata urgente: SOLO per emergenza chimica (sversamenti, perdite, incendio, esposizione o incidente), contattare CHEMTREC +44-870-8200418 or +1-703-527-3887

Per TUTTE le altre richieste su questo prodotto, contattare Elementis Specialties al numero: 1-609-443-2000 (USA) or +49 (0) 221 2923 2000 (EU)

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008
Non classificato

2.2. Elementi dell'Etichetta

Avvertenza**Nulla****2.3. Altri Pericoli****Rischi Generici:**

Può formare concentrazioni di polvere combustibile nell'aria

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1 Sostanze**

The product contains no substances classified as hazardous to health in concentrations which should be taken into account Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso****Avvertenza generica**

Consultare subito un medico se si verificano i sintomi. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.

Inalazione:

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Se una persona non si sente bene o appaiono sintomi di irritazione cutanea, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Risciacquare immediatamente con cura con bagno oculare o acqua. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Ingestione

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli questo SDS o l'etichetta. Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza.

Protezione dei soccorritori:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**Sintomi ed effetti più rilevanti**

Difficoltà nella respirazione.

4.3. Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale**Note per i medici**

Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione****Suitable extinguishing media**Biossido di carbonio (CO₂)

Polvere asciutta

Sabbia secca

Agente schiumogeno

Utilizzare acqua a spruzzo o nebulizzata, non utilizzare getti diretti

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Nulla

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Particolari pericoli risultanti dall'esposizione alla sostanza o al preparato, ai prodotti della combustione, ai gas prodotti**

Nessuno in particolare

Rischi di esplosione e incendio:

Le polveri fini disperse nell'aria, se a concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di fiamma, costituiscono un potenziale rischio di esplosione delle polveri.

Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio

Biossido di carbonio (CO₂)**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare un apparato autorespiratore per contrastare l'incendio, se necessario

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali Usare i dispositivi di protezione individuali.

Altre informazioni: Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali: Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici.

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

Metodi di rimozione Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non sollevare nugoli di polvere usando una spazzola o aria compressa. Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento. Pulire a fondo la superficie contaminata. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

- Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8
- Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni
- Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Manipolazione sicura Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Evitare l'inalazione di nebbie, polveri o vapori. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

Condizioni di immagazzinamento	Mantenere i recipienti all'asciutto e ben chiusi per evitare l'assorbimento di umidità e la contaminazione. Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille.
Stoccaggio supplementare:	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
7.3. Usi finali particolari:	
Scenario d'esposizione:	Nessun informazioni disponibili.
Altre guide di riferimento:	Nessun informazioni disponibili.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione	Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali
------------------------------	---

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto:	Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione
--------------------------	--

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza
Protezione delle mani	Guanti di protezione, Guanti in neoprene. I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
Protezione pelle e corpo	Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro
Protezione respiratoria:	Maschera antipolvere di sicurezza.
Controlli dell'esposizione ambientale	Nessun informazioni disponibili.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Stato Solido
Aspetto:	Polvere
Colore:	Bianco sporco
Odore:	inodore
Soglia dell'Odore	Nessun informazioni disponibili

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni/ • Metodo</u>
pH	Nessun informazioni disponibili	
Punto/intervallo di fusione:	Nessun informazioni disponibili	
Punto di congelamento:	Nessun informazioni disponibili	
Punto di Ebollizione/Intervallo	Nessun informazioni disponibili	
Punto di Infiammabilità	Non applicabile	

Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili
Limiti di esplosione:	Nessun informazioni disponibili
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità:	1.73 g/cm ³
Idrosolubilità	non solubile
Solubilità in altri solventi	Nessun informazioni disponibili
Coefficiente di ripartizione:	Nessun informazioni disponibili
n-ottanolo/acqua	
Temperatura di autoaccensione	Non autoinfiammabile
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili
Viscosità:	Nessun informazioni disponibili

Proprietà esplosive:	La polvere può formare miscele esplosive con aria.
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili

9.2. Altre informazioni

Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili
---------------------------------	---------------------------------

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività:	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali
10.2. Stabilità:	Stabile se conservato secondo le disposizioni
10.3. Possibilità di reazioni pericolose:	Nessuno noto.
10.4. Condizioni da evitare:	Calore, fiamme e scintille
10.5. Materiali Incompatibili:	Agente ossidante
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuno ragionevolmente prevedibile

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

<u>Informazioni sul prodotto</u>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico
---	--

Effetti locali

Inalazione:	Nessun informazioni disponibili.
Contatto con gli occhi:	Nessun informazioni disponibili.
Contatto con la pelle:	Nessun informazioni disponibili.
Ingestione	Nessun informazioni disponibili.
Effetti sugli organi bersaglio:	Nulla.

<u>Informazioni sull'Ingrediente</u>	Nessun informazioni disponibili
---	---------------------------------

Tossicità cronica

Corrosività	Nessun informazioni disponibili.
Sensibilizzazione	Nessun informazioni disponibili.
Effetti mutageni	Nessun informazioni disponibili.
Tossicità riproduttiva:	Nessun informazioni disponibili.
Cancerogenicità:	Questo prodotto non contiene sostanze chimiche cancerogene note.
Altri effetti nocivi:	Nessun informazioni disponibili.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Informazioni sul prodotto:	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Ecotossicità	L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

12.2. Persistenza e degradabilità Nessun informazioni disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo Nessun informazioni disponibili

12.4. Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vpvb Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi:

Mobilità:	Nessun informazioni disponibili
Nota generale:	Non consentire al prodotto di raggiungere falde acquifere, corsi d'acqua o il sistema fognario.

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:	Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Smaltire in conformità alle normative federali, statali e locali.
Codice Europeo del rifiuto (EWC) No:	Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.
Ulteriori Informazioni:	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato

Imballaggio contaminato

I recipienti vuoti devono essere affidati a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Spedizione di superficie in Europa (ADR/RID) Non regolamentato

Associazione internazionale dei trasporti aerei (IATA) Non regolamentato

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) Non regolamentato

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Inventari Internazionali**

USA (TSCA):	Conforme
EU (EINECS):	Conforme
REACH	Conforme
CANADA (DSL)	Conforme
CANADA (NDSL):	Non applicabile
Inventario giapponese (ENCS):	Conforme
Filippine:	Conforme
KOREA (KECL):	Conforme
Cina (IECSC)	Conforme
AUSTRALIA (AICS):	Conforme
Nuova Zelanda (NZIoC):	Conforme
TAIWAN (NECI):	Conforme

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

NECI - Inventario nazionale di Taiwan delle sostanze chimiche esistenti

Categoria Rischio acqua (WGK): Categoria 1 Scarsamente pericoloso per l'acqua
Classificazione in conformità con VwVwS maggio 1999 (legislazione tedesca)

Limite relativo all'uso per marketing Nessuno noto

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun informazioni disponibili

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI**GHS / CLP**

Base di classificazione

Questa sostanza è classificata in base alla Direttiva 1272/2008/EC e ai relativi emendamenti (norma CLP, GHS); Vedere la Sezione 2

Preparato da

Protezione del prodotto

Data di revisione

27-ott-2015

Sostituisce

04-nov-2013

Questa scheda dati di sicurezza del 2, 3, 5 - 9, 11, 12, 15, 16
materiale contiene modifiche
rispetto alla versione precedente
nelle Sezioni:

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Al momento della data della pubblicazione, le informazioni fornite nella presente Scheda di Sicurezza sono corrette al meglio delle conoscenze, delle informazioni e delle convinzioni di ELEMENTIS. Le informazioni fornite hanno il solo scopo di guida per la manipolazione, l'utilizzo, l'elaborazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio in sicurezza e non costituiscono specifiche di qualità o garanzia. Le informazioni sono relative esclusivamente al prodotto specifico e non possono essere valide se tale prodotto viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi diversamente specificati nella presente Scheda di Sicurezza. ELEMENTIS esclude specificatamente qualsiasi responsabilità per l'eventuale perdita o danno che potrebbe derivare dall'uso o dall'utilizzo inadeguato di questo prodotto.

Tutte le sostanze chimiche devono essere manipolate esclusivamente da personale competente, all'interno di un ambiente controllato. È responsabilità dell'acquirente/utente garantire che tutte le attività siano conformi alle normative federali, statali, provinciali e locali in vigore e determinare le condizioni necessarie per un utilizzo sicuro del prodotto. ELEMENTIS invita ciascun cliente o destinatario di questa Scheda di Sicurezza a leggerla attentamente e di consultare eventuali esperti, secondo necessità, per comprendere correttamente i dati contenuti in questa Scheda di Sicurezza e i rischi associati all'utilizzo di questo prodotto.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza