

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformità all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

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

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: BLUESIL EMUL E1P

Num. de prodotto: PRCO90000521

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

Usi identificati: Agente distaccante.

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fabbricante:

Elkem Siliconas España, S.A.

Calle Vic 3 Poligono Industrial La Florida

E-08130 Santa perpetua de Mogoda (Barcelona)

Telefono: +34 9 35 04 02 00**E-mail:** fds.sil@elkem.com**Fornitore:**

Elkem Siliconi Italia Srl

via Archimede, 602

I-21042 Caronno Pertusella

Telefono: +39 (02) 964 141**Fax:** +39 (02) 96450209

1.4 Numero telefonico di emergenza: CHEMTREC Italy (24h) : +(39)-0245557031

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.**Pericoli per la Salute**

Lesioni oculari gravi

Categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'Etichetta

Contiene:

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

**Avvertenza:**

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza**Prevenzione:**

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Risposta: P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Informazioni supplementari sulle etichette

EUH208: Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici: Nessuna raccomandazione specifica.

Pericoli per la Salute

Inalazione: Non sono segnalati sintomi specifici

Contatto con gli occhi: Provoca gravi lesioni oculari.

Contatto con la Pelle: Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante che, a contatto con la pelle, può provocare una reazione allergica nei soggetti sensibili.

Ingestione: Non sono segnalati sintomi specifici

Altri effetti sulla salute: Nessun'altra informazione fornita.

Pericoli per L'ambiente: Non considerato pericoloso per l'ambiente.

2.3 Altri pericoli Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Informazioni generali: Emulsione acquosa di Poliorganosilossano.

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	3 - <5%	78330-21-9		Exempt	Nessun dato disponibile.	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0,005 - <0,05%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	Nessun dato disponibile.	

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	Acute Tox. 4 H302; Eye Dam. 1 H318; Aquatic Chronic 3 H412;	Nessun dato disponibile.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Acute 1 H400;	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Generale: Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Non rilevante.

Contatto con la Pelle: Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua pulita. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.

Ingestione: Non indurre il vomito. Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Non noto.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Rischi: Nessuna raccomandazione specifica.

Trattamento: Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Nessuno (non combustibile).

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.

Mezzi di estinzione non appropriati: Non applicabile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Non noto.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: Nessuna procedura antincendio specifica impartita.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- 6.1.1 Per chi non interviene direttamente:** Indossare attrezzature di protezione personale. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.
- 6.1.2 Per chi interviene direttamente:** Nessun dato disponibile.
- 6.2 Precauzioni Ambientali:** Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Raccogliere in contenitori e chiudere ermeticamente. In caso di sversamento importante arginare lo sversamento.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere in contenitori contrassegnati e inviare in un deposito autorizzato. Il contenitore deve essere tenuto ben chiuso. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare un solvente adatto (cf. : § 9). Lavare l'area con molta acqua. Le perdite devono essere assorbite e raccolte per lo smaltimento da parte di un'azienda per lo smaltimento di composti chimici.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Nessuna precauzione particolare.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Nessuna speciale precauzione per lo stoccaggio. Il materiale è stabile in condizioni normali. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Contenitori idonei: polietilene. Fusto di acciaio rivestito in plastica.
- 7.3 Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1 Parametri di Controllo
Valori Limite per l'Esposizione Professionale**
Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

- 8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli Tecnici Idonei:** Garantire una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione di vapori e aerosol.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Informazioni generali:** Garantire una ventilazione adeguata durante lo svolgimento di operazioni che provochino formazione di vapore.
- Protezioni per gli occhi/il volto:** Occhiali di sicurezza. Occhiali che assicurano la completa protezione degli occhi.
- Protezione della pelle
Protezione delle Mani:** Materiale: Nitrile.
Materiale: Cloruro di polivinile (PVC).
Materiale: Gomma o plastica.
- Altro:** È buona pratica di igiene industriale ridurre al minimo il contatto con la pelle. Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria:	In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.
Misure di igiene:	Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.
Controlli ambientali:	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma:	Liquido
Forma:	Viscoso
Colore:	Bianco latteo
Odore:	Vago
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	7 stimato
Punto di congelamento:	≥ 0 °C Acqua.
Punto di ebollizione:	100 °C Acqua.
Punto di infiammabilità:	Emulsione acquosa, non infiammabile.
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	23 hPa (20 °C)
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.
Densità:	Approssimativo 0,99 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Dispersibile
Solubilità (altro):	Solventi organici comuni: Insolubile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
Viscosità:	Nessun dato disponibile.
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti:	Secondo i dati sui componenti Non é considerato come ossidante. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)

9.2 ALTRE INFORMAZIONI: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Nessun'altra informazione fornita.
10.2 Stabilità Chimica:	Stabile
10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:	Nessun dato disponibile.
10.4 Condizioni da Evitare:	Nessun'altra informazione fornita.
10.5 Materiali Incompatibili:	Agenti ossidanti forti. Materiale che reagisce con l'acqua.

SDS_IT - PRCO90000521

**10.6 Prodotti di
Decomposizione
Pericolosi:**

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Silice amorfa.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Inalazione: Nessun dato disponibile.

Ingestione: Nessun dato disponibile.

Contatto con la Pelle: Nessun dato disponibile.

Contatto con gli occhi: Nessun dato disponibile.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:**Tossicità acuta:****Ingestione:**

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Contatto con la pelle:

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Inalazione:

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Tossicità a dose ripetuta:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

**Corrosione/Irritazione
della Pelle:**

Prodotto: Nessun dato disponibile.

**Gravi Danni Agli Occhi o
Irritazione Degli Occhi:**

Prodotto: Provoca gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione Respiratoria
o della Pelle:**

Prodotto: Non è un sensibilizzatore per la pelle.

Mutagenicità delle Cellule Germinali:**In vitro:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**In vivo:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Carcinogenicità:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità per la
riproduzione:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità per la
riproduzione (fertilità):****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità dello sviluppo
(Teratogenicità):****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Pericolo da Aspirazione:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****Informazioni generali:** Non applicabile**12.1 Tossicità:****Tossicità acuta:****Pesce:****Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti**Sostanza o sostanze specificate:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one LC 50 (Alburnus alburnus, 96 h): 8 - 13 mg/l Mortalità

Invertebrati Acquatici:**Prodotto:** Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one LC 50 (Nitocra spinipes, 96 h): 21 - 30 mg/l Mortalità
LC 50 (Dafnia, 48 h): > 10 - < 20 mg/l Mortalità

Tossicità cronica:

Pesce:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e Degradabilità:

Biodegradazione:

Prodotto: Facilmente biodegradabile.

Rapporto BOD/COD:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo:

Prodotto: Non è bioaccumulabile.

12.4 Mobilità nel Suolo:

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile.

12.6 Altri Effetti Avversi:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Informazioni generali:

L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di legislazioni locali relative allo smaltimento.

Metodi di smaltimento

Istruzioni per lo smaltimento:

Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Incenerire.

Contenitori Contaminati:

Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati. Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in

conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Questo materiale non è soggetto ai regolamenti per il trasporto.

ALTRE INFORMAZIONI: Nessuna precauzione particolare.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Stato dell'inventario:

AICS:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
DSL:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
EU INV:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
ENCS (JP):	Non in conformità all'inventario.
IECSC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
KECI (KR):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
PICCS (PH):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
Lista TSCA:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
NZIOC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
TCSI:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Non rilevante.

Riferimenti

PBT	PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
vPvB	vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Abbreviazioni della legenda o acronimi utilizzati:

Nessun dato disponibile.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Eye Dam. 1, H318

Data d'Emissione: 01.08.2018

SDS N.:

Limitazione di responsabilità: Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, i componenti del materiale e materiali simili.
Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Le informazioni sono date in buona fede.
Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente dei metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.