



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

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

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: BLUESIL EMUL E1P

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

Usi identificati: Agente distaccante.

Usi sconsigliati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fabbricante:

Bluestar Silicones España S.A. **Telefono:** +34 9 35 04 02 00
Calle Vic 3 Poligono Industrial La Florida
E-08130 Santa perpetua de Mogoda (Barcelona)

e-mail: fds.sil@bluestarsilicones.com

Fornitore:

BLUESTAR SILICONI ITALIA SRL **Telefono:** +39 (02) 964 141
via Archimede, 602 **Fax:** +39 (02) 96450209
I-21042 Caronno Pertusella

1.4 Numero telefonico di emergenza: + 33 (0) 4 72 73 74 04

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato:

Pericoli per la Salute:

Lesioni oculari gravi Categoria 1 Provoca gravi lesioni oculari.

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: Leggermente irritante.

Ingestione: Può essere nocivo se ingerito.

Altri effetti sulla salute: Nessun'altra informazione fornita.

Pericoli per l'ambiente: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'Etichetta:

Contiene: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -tridecyl- ω -hydroxy-



Avvertenza: Pericolo

Dichiarazioni di pericolo: Provoca gravi lesioni oculari.

Indicazioni Precauzionali:

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

Risposta: 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Informazioni supplementari sulle etichette:

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

2.3 Altri pericoli: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele:

Informazioni generali: Emulsione acquosa di Poliorganosilossano.

Nome chimico	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Note
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -tridecyl- ω -hydroxy-	<5%	24938-91-8			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	<0,008%	2634-33-5	220-120-9		

* Tutte le concentrazioni sono in percentuale in peso, salvo nel caso in cui l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni di gas sono in percentuale in volume.

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

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Classificazione:

Nome chimico	Classificazione		Note
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -tridecyl- ω -hydroxy-	DSD:	Xi; R41 Xn; R22	
	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	DSD:	Xn; R22 Xi; R38, R41 R43 N; R50	
	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400	

DSD: Direttiva 67/548/CEE.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.:

I testi completi per tutte le Frasi R e 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: Spostare in luogo ben ventilato e tenere a riposo.

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

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

Ingestione: Non indurre il vomito. Sciacquare a fondo la bocca.

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: Nessuna raccomandazione specifica.

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione appropriati: Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica o polvere secca.

Mezzi di estinzione non appropriati: Non noto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Il materiale brucia in caso di evaporazione d'acqua dall'emulsione e se è riscaldato oltre il punto di infiammabilità.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Speciali procedure antincendio: Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo 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:** Indossare attrezzature di protezione personale. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del MSDS.
- 6.2 Precauzioni Ambientali:** Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Raccogliere il materiale fuoriuscito. In caso di sversamento importante arginare lo sversamento.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo. 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. Incenerire in camera di combustione appropriata.
- Procedure di notifica:** Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del MSDS.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Non sono necessarie precauzioni speciali oltre alle norme standard di igiene. Per le misure aggiuntive di protezione individuale da adottare durante la manipolazione di questo prodotto, vedere la Sezione 8 del MSDS.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili, fiamme libere e temperature elevate. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Contenitori idonei: Tamburo in acciaio rivestito in resina epossidica.
- 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:
- 8.2 Controlli dell'esposizione:**
Controlli tecnici idonei: Nessuna raccomandazione specifica.
- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:**
- Informazioni generali:** Nessuna precauzione particolare.
- Protezioni per gli occhi/il volto:** Occhiali di sicurezza Occhiali che assicurano la completa protezione degli occhi.
- Protezione della pelle:**
Protezione delle Mani: Usare guanti protettivi fatti di: Nitrile. Cloruro di polivinile (PVC).
- 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:

Stato fisico:	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:	Non applicabile Soluzione acquosa
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 relativa:	0,99 (20 °C) Approssimativo
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)

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.
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:

Orale:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Cutaneo:

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

Inalazione:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

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: Nessun dato disponibile.

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 per lo 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.

Altri Effetti Avversi:

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Pesce:
Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -tridecyl- ω -hydroxy- LC 50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 5,9 - 9,7 mg/l Mortalità

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:
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -tridecyl- ω -hydroxy- Nessun dato disponibile.
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.

Sostanza o sostanze specificate:
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -tridecyl- ω -hydroxy- Nessun dato disponibile.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici:**Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Sostanza o sostanze specificate:**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -tridecyl- ω -hydroxy- Nessun dato disponibile.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche:**Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Sostanza o sostanze specificate:**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -tridecyl- ω -hydroxy- Nessun dato disponibile.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e Degradabilità:**Biodegradazione:****Prodotto:** Facilmente biodegradabile.**Rapporto BOD/COD:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Sostanza o sostanze specificate:**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -tridecyl- ω -hydroxy- Nessun dato disponibile.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo:**Prodotto:** Non è bioaccumulabile.**12.4 Mobilità nel Suolo:** Nessun dato disponibile.**Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata:**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -tridecyl- ω -hydroxy- Nessun dato disponibile.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Nessun dato disponibile.Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -tridecyl- ω -hydroxy- Nessun dato disponibile.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one 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: 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.

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 73/78 ed il codice IBC: Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Regolamenti nazionali:

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Non rilevante.

Abbreviazioni della legenda o acronimi utilizzati:
Nessun dato disponibile.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: Nessun dato disponibile.

Formulazione delle Frasi R e delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3:

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R22	Nocivo per ingestione.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
R38	Irritante per la pelle.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Informazioni formative: Nessun dato disponibile.

Stato dell'inventario
EU INV: Nell'inventario o in conformità all'inventario.

Data d'Emissione: 03.02.2015
SDS N.:

Declino 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.