

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 FLD 47V350**Num. de prodotto:** PRCO90000821**Ulteriore identificazione:****Denominazione chimica:** Siloxanes and Silicones, di-Me**NUMERO CAS:** 63148-62-9

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

Usi identificati: Lubrificante Agente distaccante. Isolamento di materiale elettrico o elettronico. Resistenza termica.**Usi non raccomandati:** Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fabbricante:Elkem Silicones France SAS
1-55 rue des Frères PERRET
F-69 192 SAINT FONS Cedex**Telefono:** +33 (0) 4 72 73 74 75**Fax:** +33 (0) 4 72 73 75 99**Fornitore:**Elkem Siliconi Italia Srl
via Archimede, 602
I-21042 Caronno Pertusella**Telefono:** +39 (02) 964 141**Fax:** +39 (02) 96450209**E-mail:** fds.sil@elkem.com

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 non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

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

Non classificato

2.2 Elementi dell'Etichetta

 Non applicabile.**Riepilogo dei pericoli****Pericoli Fisici:** Nessuna raccomandazione specifica.**Pericoli per la Salute**
Inalazione: Non sono segnalati sintomi specifici**Contatto con gli occhi:** Non sono segnalati sintomi specifici**Contatto con la Pelle:** Non sono segnalati sintomi specifici

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

3.1 Sostanze:

Informazioni generali:

NUMERO CAS: 63148-62-9

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 le aree di contatto 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: 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 usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

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: 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 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 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.

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: 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 SDS.

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

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli Tecnici Idonei: Nessuna raccomandazione specifica.

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
Protezione della pelle	
Protezione delle Mani:	Materiale: Nitrile. Materiale: 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

Forma:	Liquido
Forma:	Viscoso
Colore:	Incolore.
Odore:	Inodore
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	Non applicabile.
Punto di congelamento:	-50 °C Approssimativo
Punto di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	300 °C (Vaso chiuso seconda la norma Afnor T 60103.)
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:	< 0,1 hPa (20 °C)
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.
Densità:	Approssimativo 0,97 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Praticamente insolubile
Solubilità (altro):	Acetone.: Molto poco solubile. Etanolo.: Molto poco solubile. Etere dietilico.: Miscibile (in tutte le proporzioni) Idrocarburi alifatici: Miscibile (in tutte le proporzioni) Idrocarburi aromatici: Miscibile (in tutte le proporzioni) Solventi clorurati.: Miscibile (in tutte le proporzioni)
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	> 400 °C
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
Viscosità:	350 mm ² /s (25 °C)
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.
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: LD 50 (Ratto): > 5 000 mg/kg

Contato con la pelle:

Prodotto: LD 50 (Ratto): > 2 000 mg/kg Non classificato

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:** Non è un sensibilizzatore per la pelle.

Prodotto: Non è un sensibilizzatore per la pelle.

Mutagenicità delle Cellule Germinali:

In vitro:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

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: LC 50 (Pesce, 96 h): Non considerato tossico per i pesci.

Invertebrati Acquatici:
Prodotto: EC50 (Invertebrato in sedimento, 48 h): Non nocivo per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica:

Pesce:
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici:
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche:

Prodotto: EC50 (72 h): Non nocivo per gli organismi acquatici.
NOEC (72 h): Non nocivo per gli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e Degradabilità:

Biodegradazione:
Prodotto: Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Rapporto BOD/COD:
Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo:

Prodotto: Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

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.

Codici Europei dei Rifiuti:

Prodotti non usati: 07 02 17

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:

Regolamenti dell'UE

Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso: nessuno/nessuna

Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni omotageni durante il lavoro.: nessuno/nessuna

Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento: nessuno/nessuna

REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti: nessuno/nessuna

Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro: nessuno/nessuna

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):	Nell'inventario o 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.

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: nessuno/nessuna

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

Data d'Emissione: 19.10.2017

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.