



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: BLUESIL FLD 47V100

Sinonimi, nomi commerciali: RHODORSIL HUILE 47
V 100

Ulteriore identificazione:

Nome chimico: Siloxanes and Silicones, di-Me
NUMERO CAS: 63148-62-9

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi identificati: Isolamento di materiale elettrico o elettronico. Agente distaccante. Lubrificante Resistenza termica.

Usi sconsigliati: Non noto.

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**Fabbricante:**

BLUESTAR SILICONES Usines Rhône-Alpes
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

e-mail: fds.sil@bluestarsilicones.com

Fornitore:

Bluestar Siliconi Italia S.P.A.
via Archimede, 602
I-21042 Caronno Pertusella

Telefono: +39 (02) 964 141

Fax: +39 (02) 96450209

Numero telefonico di emergenza: + 33 (0) 4 72 73 72 00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela:

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

Riepilogo dei pericoli:

Pericoli fisici: Liquido combustibile.

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.

Elementi dell'etichetta:

Non è necessario applicare al prodotto etichette che siano conformi alle direttive CE o ad altre leggi nazionali in vigore.

Altri pericoli: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze:

Informazioni generali:

Numero indice: -
NUMERO CAS: 63148-62-9
CE N.: -
N. di registrazione REACH:
Purezza:
Sinonimi: -

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.

Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione: Non rilevante.

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 le aree di contatto con acqua e sapone.

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

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

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.

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.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Combustibile.

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**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.

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.

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:**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.

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.

Usi finali specifici:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**Parametri di controllo:****Valori limite per l'esposizione professionale:**

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

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

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:	Durante le operazioni di spruzzatura utilizzare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie con filtro combinato (polveri e gas).
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

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto:	
Stato fisico:	Liquido
Forma:	Viscoso
Colore:	Incolore.
Odore:	Inodore
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	Non applicabile
Punto di congelamento:	-55 °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 relativa:	0,9650 (20 °C) Approssimativo
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:	> 200 °C
Viscosità:	100 mm ² /s (25 °C)
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti:	Secondo i dati sui componenti Non è considerato come ossidante. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Reattività:	Nessun'altra informazione fornita.
Stabilità chimica:	Stabile

Possibilità di reazioni pericolose:	Nessun dato disponibile.
Condizioni da evitare:	Nessun'altra informazione fornita.
Materiali incompatibili:	Agenti ossidanti forti. Alcali e prodotti caustici.
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.

Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Orale:

Prodotto: LD 50 (Ratto): > 5 000 mg/kg

Cutaneo:

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

Inalazione:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

Tossicità a dose ripetuta:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

Corrosione/irritazione della pelle:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

Gravi danni agli occhi o irritazione degli occhi:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

Sensibilizzazione respiratoria o della pelle:

Prodotto: Non è un sensibilizzatore per la pelle. Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

Mutagenicità delle cellule germinali:**In vitro:****Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).**In vivo:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Sostanza o sostanze specificate:****Carcinogenicità:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Sostanza o sostanze specificate:****Tossicità per la riproduzione:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Sostanza o sostanze specificate:****Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Sostanza o sostanze specificate:****Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione ripetuta:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Sostanza o sostanze specificate:****Pericolo da aspirazione:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Sostanza o sostanze specificate:****Altri effetti avversi:****SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****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.**Sostanza o sostanze specificate:****Invertebrati acquatici:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Sostanza o sostanze specificate:****Tossicità per le piante acquatiche:****Prodotto:** EC50 (72 h): Non nocivo per gli organismi acquatici.
NOEC (72 h): Non nocivo per gli organismi acquatici.**Persistenza e degradabilità:****Biodegradazione:**

Prodotto: Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Rapporto BOD/COD:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

Potenziale di bioaccumulo:

Prodotto: Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.

Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata:

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Nessun dato disponibile.

Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

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.

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.

Pericoli per l'ambiente: Non regolamentato.

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuna precauzione particolare.

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Norme e legislazione su 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

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

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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione: Nessuno

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

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

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

**Direttiva 96/61/CE concernente la prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC):
Articolo 15, European Pollution Emission Registry (EPER):** Nessuno

Direttiva 96/82/CE (Seveso II) sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose: Nessuno

Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro: Nessuno

Regolamenti nazionali:

Valutazione della sicurezza chimica: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Non rilevante.

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

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

Informazioni formative: Nessun dato disponibile.

Stato dell'inventario

AICS:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
DSL:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
Lista delle sostanze esistenti UE:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
ENCS (JP):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
INV (CN):	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.

Data d'emissione: 19.07.2011
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.