



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

BLUESTAR
SILICONES

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: CAF 3

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:
Usi identificati: Realizzazione di guarnizioni, tenute e incollaggi diversi.
Usi sconsigliati: Non noto.

1.3 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 FONTS 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 SRL
via Archimede, 602
I-21042 Caronno Pertusella

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

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

Riepilogo dei pericoli:

Pericoli Fisici: Durante il trattamento il prodotto libera piccole quantità di vapori irritanti.

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.

2.2 Elementi dell'Etichetta: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze formate nelle condizioni di utilizzo:

| Nome chimico | Concentrazione | NUMERO CAS | CE N. | N. di registrazione REACH | Numero indice |
|-------------------|----------------|------------|-----------|---------------------------|---------------|
| acido acetico...% | <2,5% | 64-19-7 | 200-580-7 | | # |

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele:

Informazioni generali: Miscela di polidimetilsilossani, silice e agenti reticolanti.

| Nome chimico | Concentrazione | NUMERO CAS | CE N. | N. di registrazione REACH | Note |
|--------------------------------|----------------|------------|-----------|---------------------------|------|
| triacetato di metilsilantriile | <3% | 4253-34-3 | | | |
| acido acetico...% | <1% | 64-19-7 | 200-580-7 | | # |

* 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 |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------|
| triacetato di metilsilantriile | DSD: | C; R34 Xn; R22 | |
| | CLP: | Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314 | |
| acido acetico...% | DSD: | R10 C; R35 | |
| | CLP: | Flam. Liq. 3;H226, Skin Corr. 1A;H314 | |

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 usare acqua come mezzo di estinzione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ".

**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. Non respirare il vapore. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del MSDS. Aerare l'ambiente.

6.2 Precauzioni Ambientali:

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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:** Predisporre una ventilazione adeguata in maniera da non superare i limiti di esposizione.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili, fiamme libere e temperature elevate. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Vulcanizza a temperatura ambiente a contatto dell'aria umida. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ". 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.

Ulteriori valori limite per l'esposizione nelle condizioni di utilizzo

| Nome chimico | Tipo | Valori Limite di Esposizione | Fonte |
|-------------------|------|------------------------------|---|
| acido acetico...% | TWA | 10 ppm 25 mg/m3 | UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009) |
| | TWA | 10 ppm 25 mg/m3 | Valori limite di esposizione professionale. (2009) |

8.2 Controlli dell'esposizione:**Controlli tecnici idonei:**

Garantire una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di vapori. Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito.

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:**

Si consiglia l'uso di guanti di gomma.

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: | Pasta |
| Forma: | Viscoso |
| Colore: | Traslucido. |
| Odore: | Di aceto. |
| Soglia di odore: | Nessun dato disponibile. |
| pH: | Non applicabile |
| Punto di fusione: | Nessun dato disponibile. |
| Punto di ebollizione: | Nessun dato disponibile. |
| Punto di infiammabilità: | > 130 °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: | Nessun dato disponibile. |
| Densità di vapore (aria=1): | Nessun dato disponibile. |
| Densità relativa: | 1,01 (20 °C) Approssimativo |
| Solubilità: | |
| Solubilità in acqua: | Praticamente insolubile |
| Solubilità (altro): | Acetone.: Insolubile Etanolo.: Insolubile Benzina: Dispersibile Ragia minerale.: Dispersibile Idrocarburi aromatici: Dispersibile Solventi clorurati.: Dispersibile |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | Nessun dato disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione: | Nessun dato disponibile. |
| Temperatura di decomposizione: | > 200 °C |
| Viscosità: | Approssimativo 200 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) |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

| | |
|--|---|
| 10.1 Reattività: | Vulcanizza a temperatura ambiente a contatto dell'aria umida. |
| 10.2 Stabilità Chimica: | Stabile a temperatura ambiente non a contatto dell'aria. |
| 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. Acqua. |
| 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: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Cutaneo:

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

Inalazione:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

acido acetico...% LC 50 (Ratto, 4 h): 11,4 mg/l

Tossicità a Dose Ripetuta:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

acido acetico...% Altamente irritante.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

acido acetico...% Eye irritation has been noted at a concentration below 10 ppm.

Sensibilizzazione**Respiratoria o della Pelle:**

Prodotto: Nessun dato disponibile.

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:
acido acetico...% LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 300,82 mg/l

Invertebrati Acquatici:
Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:
acido acetico...% EC50 (Dafnia (Daphnia magna), 48 h): 300,82 mg/l

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: Nessun dato disponibile.

Rapporto BOD/COD:
Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

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: 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:

| | |
|------|--|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| R10 | Infiammabile. |
| R22 | Nocivo per ingestione. |
| R34 | Provoca ustioni. |
| R35 | Provoca gravi ustioni. |

Informazioni formative: Nessun dato disponibile.

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. |

Data d'Emissione: 04.05.2015

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.