

Scheda Dati di Sicurezza

Serie VR – Linea “Professionale”

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **VR0300300; VR0400300; VR0500300; VR2400300**

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

Descrizione/Utilizzo: **Sigillante siliconico monocomponente per usi industriali**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **TECFI S.p.A.**

Indirizzo: **S.S. Appia km. 193,00**

Località e Stato: **81050 Pastorano ITALIA**

tel. **+39 0823883338**

fax **+39 0823883260**

e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza: **rdc@tecfi.it**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a: **118 (contattare il centro antiveleni più vicino)**

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

Simboli di pericolo: Nessuno

Frase di rischio (R): Nessuna

Consigli di prudenza (S): Nessuno

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

2.3. Altri pericoli

Informazioni non disponibili.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente.

Scheda Dati di Sicurezza

Serie VR – Linea “Professionale”

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	Conc. %.	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione 1272/2008 (CLP)
TRIMETOSSIMETILSILANO			
CAS. 1185-55-3	1,0=< % <10,0	F; R11	Flam. Liq. 2 H225
CE. 214-685-0			
INDEX. -			
Nr. Reg. 01-2119517436-40-XXXX			

T+ = Molto Tossico(T+), T = Tossico(T), Xn = Nocivo(Xn), C = Corrosivo(C), Xi = Irritante(Xi), O = Comburente(O), E = Esplosivo(E), F+ = Estremamente Infiammabile(F+), F = Facilmente Infiammabile(F), N = Pericoloso per l'Ambiente(N)
Il testo completo delle frasi di rischio (R) e delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

INALAZIONE: Portare la persona all'aria aperta. CONTATTO CON LA PELLE: Per pulire la pelle contaminata, rimuovere completamente il prodotto con un telo asciutto o una salvietta di carta, quindi lavare con acqua e sapone. CONTATTO CON GLI OCCHI: In caso di contatto con il prodotto, sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti e, se l'irritazione persiste, rivolgersi ad un medico. INGESTIONE: Sciacquare più volte la bocca con acqua. Somministrare un bicchiere d'acqua. Se il prodotto viene ingerito, NON indurre il vomito. Consultare un medico per consigli specifici.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni non disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Informazioni non disponibili.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Materiali estinguenti idonei sono polveri chimiche, CO₂, schiume; in genere tutti i mezzi di estinzione standard. Attenersi alla normativa prevista in caso di incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Informazioni non disponibili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completi.

Scheda Dati di Sicurezza

Serie VR – Linea “Professionale”

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenze

Garantire una ventilazione adeguata. Indossare attrezzature di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione e il deflusso del materiale versato e il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientali.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Spalare e collocare in un contenitore idoneo per il riutilizzo o lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Informazioni non disponibili.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare attrezzature di protezione adeguate. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Durante l'applicazione e l'indurimento il prodotto libera metanolo. Il contatto con il prodotto non indurito provoca irritazione agli occhi.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere i contenitori saldamente chiusi in luogo asciutto e ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti	NUMERO CAS	Valori limite per l'esposizione professionale
METANOLO	67-56-1	TLV/TWA = 262 mg/m ³
CALCIO CARBONATO	1317-65-3	Base: OEL (IT); Aggiornamento: 2000; Media ponderata (8 ore) 10 mg/m ³
BIOSSIDO DI TITANIO	13463-67-7	Base: OEL (IT); Aggiornamento: 2000; Media ponderata (8 ore) 10 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale oppure con lo scarico dell'aria viziata. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Osservare le norme di buona igiene industriale. Non mangiare né fumare né bere durante l'impiego. Lavarsi le mani dopo l'uso.

PROTEZIONE DELLE MANI

Non vi sono rischi per la salute dovuti al contatto con il prodotto chimico. Usare dei guanti per prevenire ferite meccaniche.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Scheda Dati di Sicurezza

Serie VR – Linea “Professionale”

Consigliato indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166). MISURE PROTETTIVE: Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/il volto.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	PASTA
Colore	Cartella colori
Odore	DOLCE
Soglia di odore	ND (non disponibile)
pH	
Punto di fusione o di congelamento	ND (non disponibile)
Punto di ebollizione iniziale	ND (non disponibile)
Intervallo di ebollizione	ND (non disponibile)
Punto di infiammabilità	> 93,3 °C.
Tasso di evaporazione	ND (non disponibile)
Infiammabilità di solidi e gas	ND (non disponibile)
Limite inferiore infiammabilità	ND (non disponibile)
Limite superiore infiammabilità	ND (non disponibile)
Limite inferiore esplosività	ND (non disponibile)
Limite superiore esplosività	ND (non disponibile)
Pressione di vapore	ND (non disponibile)
Densità Vapori	ND (non disponibile)
Peso specifico	1,4 Kg/l
Solubilità	insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	ND (non disponibile)
Temperatura di autoaccensione	ND (non disponibile)
Temperatura di decomposizione	Nota: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato secondo le indicazioni
Viscosità	ND (non disponibile)
Proprietà ossidanti	ND (non disponibile)

9.2. Altre informazioni

VOC (Direttiva 1999/13/CE):	20,00
VOC (carbonio volatile):	n.d.

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio e impiego previste.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio e impiego previste.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note.

Scheda Dati di Sicurezza

Serie VR – Linea “Professionale”

10.4. Condizioni da evitare

Reagisce con acqua liberando piccole quantità di metanolo.

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ad alte temperature/combustione termica: monossido di carbonio e diossido di silicio. Il prodotto reagisce con acqua liberando piccole quantità di metanolo.

11. Informazioni tossicologiche

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni non disponibili.

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità

Informazioni non disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui del prodotto, i rifiuti derivanti dalla suo utilizzo e i contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità alle norme vigenti. In osservanza delle prescrizioni delle autorità locali e nazionali i residui possono essere inceneriti in impianto adatto.

Scheda Dati di Sicurezza

Serie VR – Linea “Professionale”

14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

Proteggere dall'umidità, tenere lontano da cibo, derrate alimentari, acidi e basi. Tenere lontano da materiale sensibile agli odori.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso

Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

- Flam. Liq. 2** Liquido infiammabile, categoria 2
Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

- R11** FACILMENTE INFIAMMABILE.
R36 IRRITANTE PER GLI OCCHI.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)

Scheda Dati di Sicurezza

Serie VR – Linea “Professionale”

5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. The Merck Index. Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.