

SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E FORNITORE:**Indicazioni sul prodotto**Nome commerciale: **RTV 4040 B****Indicazioni sul produttore / fornitore**

RAGIONE SOCIALE: SILICONI PADOVA SAS
DI MILAN GIANLUCA & C.
VIA: RISORGIMENTO N°29
CAP / CITTA': 35010 LIMENA - PADOVA
TELEFONO: 049 / 88.48.001
FAX: 049 / 88.48.069

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: Combustibile. Composti chimici contenenti dei legami silicio-idrogeno (SiH). Durante lo stoccaggio, Questo prodotto può generare idrogeno gassoso. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : "Stabilità e reattività ".

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**Miscele:**

Informazioni generali: Miscela di organosilossani, additivi.

Classificazione:**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 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:**

Schiuma. Polvere. Anidride carbonica (CO₂).

Mezzi di estinzione non appropriati:

Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio. Polveri alcaline.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Combustibile. Questo prodotto può generare idrogeno gassoso. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ".

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:**

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione. Indossare attrezzature di protezione personale. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del MSDS. Conservare lontano da Alcali e prodotti caustici.

Precauzioni ambientali:

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../ a prova di esplosione. 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. Contenitori idonei: dotato di dispositivo degasatore. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. NON utilizzare sostanze basiche. 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:**

Usare ventilazione meccanica in caso di manipolazione che provochi la formazione di vapori. Non mescolare con Materiali incompatibili. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ". Leggere e seguire le raccomandazioni del fabbricante.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili, fiamme libere e temperature elevate. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso. dotato di dispositivo degasatore. Contenitori idonei: polietilene. 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:**

Evitare l'inalazione di vapori e aerosol.

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). Gomma o plastica.

Altro: È buona pratica di igiene industriale ridurre al minimo il contatto con la pelle.

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria: Nessuna precauzione particolare.

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: Traslucido.

Odore: Inodore

Soglia di odore: Nessun dato disponibile.

pH: Non applicabile

Punto di congelamento: Nessun dato disponibile.

Punto di ebollizione: Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità: > 200 °C (Vaso chiuso seconda la norma ASTM D-56.)

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile.

Infiammabilità (solidi, gas): Nessun dato disponibile.

Limite superiore di infiammabilità %: 74 %(V) Idrogeno.

Limite inferiore di infiammabilità %: 4 %(V) Idrogeno.

Pressione di vapore: < 0,1 hPa (20 °C)

Densità di vapore (aria=1): Nessun dato disponibile.

Densità relativa: 1,2 (20 °C) Approssimativo

Solubilità:

Solubilità in acqua: Praticamente insolubile

Solubilità (altro): 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)

Acetone.: Molto poco solubile.

Coefficiente di ripartizione (nottanolo/acqua): Nessun dato disponibile.

Temperatura di autoaccensione: > 400 °C

Temperatura di decomposizione: > 200 °C

Viscosità: 20 000 mm²/s (20 °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: Durante lo stoccaggio, Questo prodotto può generare idrogeno gassoso.

Condizioni da evitare: Nessun'altra informazione fornita.

Materiali incompatibili:

Agenti ossidanti forti. Sviluppa un gas altamente infiammabile (idrogeno) che genera rischi d'incendio o d'esplosione, a contatto di: Alcali e prodotti caustici. Composti chimici a idrogeno mobile, in presenza di Sali metallici e di complessi metallici.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Silice amorfa. Quantità d'idrogeno potenzialmente sviluppabile (l/kg di prodotto): <6

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

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

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

Contatto con la pelle: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Contatto con gli occhi: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

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

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

Sostanza o sostanze specificate:

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

Tossicità a dose ripetuta: Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Corrosione/irritazione della pelle: Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Gravi danni agli occhi o irritazione degli occhi: Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Sensibilizzazione respiratoria o della pelle: Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Mutagenicità delle cellule germinali:

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

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

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

Tossicità per la riproduzione: Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola: Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione ripetuta: Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

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

Altri effetti avversi: Non noto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Tossicità:

Tossicità acuta:

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

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

Tossicità cronica:

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

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

Tossicità per le piante acquatiche: Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Persistenza e degradabilità:

Biodegradazione: Prodotto: Non applicabile

Rapporto BOD/COD: Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

Potenziale di bioaccumulo: Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.

Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata:

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Nessun dato riportato

Altri effetti avversi: Non noto.

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. 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 in camera di combustione appropriata. 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:

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: VIETATO al trasporto aereo se l'imballo è dotato di tappo di degassamento.

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 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.

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: 03.06.2012

SDS N.:

RTV 4040 B

SCHEDA SICUREZZA

DEL 03/06/2012
REV 2.0

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.