

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: SILICONA REGISTRO MORDIDA BESTDENT

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

Usi identificati: Stampaggio di articoli diversi.

Usi sconsigliati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fabbricante:

CHL MEDICAL SOLUTIONS SRL

VIA FELICE CAVALLOTTI, 15

20122 MILANO – ITALY

e-mail: pms@chlmedicalsolutions.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV Italia: Centro Antiveleni di Milano: 02 66101029; Centro Antiveleni di Pavia: 0382 24444; Centro Antiveleni di Bergamo: 800 883300; Centro Antiveleni di Firenze: 055 7947819; Centro Antiveleni di Roma: 06 3054343; Centro Antiveleni di Roma: 06 49978000; Centro Antiveleni di Napoli: 081 7472870

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata:

Xn; R48/20

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato:

Pericoli per la Salute:

Tossicità Specifica per Organo
Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Categoria 1

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Riepilogo dei pericoli:
Pericoli Fisici: Nessuna raccomandazione specifica.

Pericoli per la Salute:
Inalazione: Quarzo : Incapsulato nel polimero, questo prodotto non sembra comportare pericoli per la salute allorché trattato nelle normali condizioni d'uso. Sebbene classificato secondo i criteri CE, questo prodotto è esentato dall'etichettatura, conformemente all'articolo 23 e all'annesso 1 (section 1.3.4.1) della direttiva n°1272/2008.

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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela:

Informazioni generali: Miscela di poliorganosilossani, cariche, additivi.

Nome chimico	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Note
cristobalite	>60%	14464-46-1	238-455-4		#

* 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
cristobalite	DSD:	Xn; R48/20	
	CLP:	STOT RE 1;H372	

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:

Non rilevante. Inalazione:

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:	Nessuna raccomandazione specifica. Rischi:
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. Spruzzi d'acqua.
Mezzi di estinzione non appropriati:	Non noto.
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: antincendio:	Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori. Speciali procedure
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. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del MSDS.
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: Nessuna precauzione particolare.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Nessuna speciale precauzione per lo stoccaggio. Il materiale è stabile in condizioni normali. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Contenitori idonei: polietilene. Fusto di acciaio rivestito in plastica.
- 7.3 Usi finali specifici: Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo:

Valori Limite per l'Esposizione Professionale:

Quarzo : Incapsulato nel polimero, questo prodotto non sembra comportare pericoli per la salute allorché trattato nelle normali condizioni d'uso.

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici idonei: Nessuna precauzione particolare.

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:

Nessuna protezione per la pelle è normalmente richiesta in normali condizioni d'uso. Adottare le precauzioni necessarie per evitare il contatto con la pelle in conformità alle procedure standard di igiene industriale.

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

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto:	
Stato fisico:	Liquido
Forma:	Tissotropico
Colore:	Bianco
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.)

SDS_IT

Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di infiammabilità %–:	
Limite inferiore di infiammabilità %–:	
Pressione di vapore:	
Densità di vapore (aria=1):	< 0,1 hPa (20 °C)
Densità relativa:	Nessun dato disponibile.
Solubilità:	1,65 (20 °C) Approssimativo
Solubilità in acqua:	
Solubilità (altro):	
	Praticamente insolubile
	Etere dietilico.: Miscibile (in tutte le proporzioni)
	Solventi clorurati.: Miscibile (in tutte le proporzioni)
	Idrocarburi aromatici: Miscibile (in tutte le proporzioni)
	Idrocarburi alifatici: Miscibile (in tutte le proporzioni)
	Acetone.: Molto poco solubile.
	Etanolo.: Molto poco solubile.
	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	
Temperatura di autoaccensione:	> 400 °C
Temperatura di decomposizione:	> 200 °C
Viscosità:	600 000 mm ² /s (20 °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:	Non rilevante.
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

Nessun dato disponibile. Inalazione:

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: 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).
Nessun dato disponibile.

Tossicità per la
Riproduzione:

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

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

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:
Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti). Prodotto:

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

Altri Effetti Avversi: Non noto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 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:
Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti). Prodotto:

12.2 Persistenza e Degradabilità:

Biodegradazione:
Prodotto: Non applicabile

Rapporto BOD/COD:
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:
cristobalite Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:
cristobalite Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel Suolo: Nessun dato disponibile.

Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata:
cristobalite Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Nessun dato riportato

12.6 Altri Effetti Avversi: Non noto.

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 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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Questo materiale non è soggetto ai regolamenti per il trasporto.

ALTRE INFORMAZIONI: È VIETATO il confezionamento con tappo traspirante/dotato di sfiato per il trasporto aereo.

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:
H372Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
R48/20Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

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):	Non in conformità all'inventario.
IECSC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
KECI (KR):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
NDSL:	Non 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.
ISHL (JP):	Non in conformità all'inventario.
PHARM (JP):	Non in conformità all'inventario.

Data d'Emissione: 25.02.2015

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.