

Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza (in conformità con il Regolamento (CE) 1907/2006, con il Regolamento (CE) 1272/2008 e con il Regolamento (CE) 453/2010)

Data di pubblicazione: 22 giugno 2009

Numero documento: 0070010MS_it

Data di revisione: 21 maggio 2014

Numero di revisione: 4

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome commerciale (come appare sull'etichetta): **Cemento provvisorio SensiTemp® Resin – Catalizzatore e base**

Codice identificativo del prodotto (codice articolo): 70010, 70020

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

Uso consigliato: Cemento provvisorio per restauri

Restrizioni d'uso: Solo per uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Nome del produttore/fornitore: Sultan Healthcare

Indirizzo del produttore/fornitore: 1301 Smile Way

York, PA, USA

Numero telefonico del produttore/fornitore: 1-201-871-1232 or 800-637-8582

(Informazioni sul prodotto)-

Indirizzo e-mail:

customer.service@sultanhc.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Numero telefonico per contatti di emergenza: 800-535-5053 (INFOTRAC)

1-352-323-3500

(fuori dagli Stati Uniti - telefonata a carico del destinatario)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione dei rischi/pericoli: (Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] / Hazcom 2012):

Salute	Ambiente	Fisici
Sensibilizzazione della pelle Categoria 1	Non pericoloso	Non pericoloso

Classificazione UE (1999/45/CE modificata): Irritante (Xi) R43

Fraasi di rischio (R) EU: R43

Per il testo completo delle classificazioni UE e delle fraasi R fare riferimento alla Sezione 16.

2.2 Elementi dell'etichetta: Contiene Contiene: (1-metiletilidene)bis[4,1-fenilenossi(2-idrossi-3,1-propandiil)] bismetacrilato, dimetacrilato di 2,2' etilendiossidietile, 7,7,9 (o 7,9,9)-trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato



Avvertenza: Attenzione

Indicazioni di pericolo	Consigli di prudenza
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea..	P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 Wear protective gloves. P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362 + P364 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali e nazionali.

2.3 Altri pericoli: Nessuno

3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti pericolosi	N. C.A.S. N. CE	Nome IUPAC	Classificazione della sostanza 67/548/EEC (EC) No 1272/2008	PESO %
-----------------------	--------------------	------------	--	--------

3.2 Miscela				
<u>Catalizzatore</u>				
(1-metiletilidene)bis[4,1-fenilenossi(2-idrossi-3,1-propanidil)] bismetacrilato	1565-94-2 / 216-367-7	[2-idrossi-3-[4-[2-[4-[2-idrossi-3-(2-metilprop-2-enoilossi)propossil]fenil]propan-2-il]fenossi]propil] 2-metilprop-2-enoato	Xi R43 Skin Sens 1 H317	20-30
dimetacrilato di 2,2' etilendiossietile	109-16-0 / 203-652-6	2-[2-[2-(2-metilprop-2-enoilossi)etossi]etossi]etil 2-metilprop-2-enoato	Xi R43 Skin Sens 1 H317	10-20
Surfattante	68412-54-4 / Polimero	Non disponibile	Non pericoloso	1-5
Perossido di dibenzoile	94-36-0 / 202-327-6	benzoile benzenecarboperossoato	E, O, Xi R3, R7, R36, R43 Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	0,1-1
<u>Base</u>				
7,7,9 (o 7,9,9)-trimetile-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato	72869-86-4 / 276-957-5	2-[[3,5,5-trimetil-6-[2-(2-metilprop-2-enoilossi)etossicarbonilamino]esil]carbamoilossi]etil 2-metilprop-2-enoato	Xi R43 Skin Sens 1 H317	20-30
dimetacrilato di 2,2' etilendiossietile	109-16-0 / 203-652-6	2-[2-[2-(2-metilprop-2-enoilossi)etossi]etossi]etil 2-metilprop-2-enoato	Xi R43 Skin Sens 1 H317	10-20
Surfattante	68412-54-4 / Polimero	Non disponibile	Non pericoloso	1-10
Nitrato di potassio	7757-79-1 / 231-818-8	nitrato di potassio	O, R8	1-5

Per il testo completo delle classificazioni UE e delle frasi R fare riferimento alla Sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso	
Vie di esposizione	Istruzioni di primo soccorso
Occhi	Sciacquare gli occhi con grandi quantità di acqua per vari minuti, mantenendo le palpebre aperte. Se l'irritazione persiste, richiedere assistenza medica.
Pelle	Strofinare via dalla pelle i residui di prodotto. Lavare abbondantemente la pelle con acqua e sapone. Se si sviluppa un'irritazione o se l'irritazione persiste, richiedere assistenza medica.
Inalazione	Nessuna richiesta in normali condizioni di utilizzo. Se si sviluppa un'irritazione, portare il soggetto all'aria aperta e richiedere assistenza medica.
Ingestione	In caso di ingestione di piccole quantità, non sono previsti effetti avversi. In caso di ingestione di grandi quantità, sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi o con convulsioni. Richiedere assistenza medica.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il prodotto non polimerizzato può provocare lieve irritazione oculare e cutanea. Il prodotto non polimerizzato può provocare reazioni allergiche cutanee (sensibilizzazione).

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di sintomi allergici o eruzioni cutanee, consultare un medico.

Nota per i medici (trattamento, test e monitoraggio): in caso di sovraesposizione, il trattamento deve essere diretto al controllo dei sintomi e delle condizioni cliniche.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Utilizzare mezzi adeguati per l'incendio circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno noto.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi





Procedure antincendio:

Raffreddare con acqua contenitori e strutture esposti al fuoco.

Precauzioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Gli addetti all'estinzione degli incendi devono indossare autorespiratori a pressione positiva e indumenti di protezione totale per tutti gli incendi in cui sono coinvolte sostanze chimiche.

Dispositivi di protezione raccomandati per gli addetti all'estinzione degli incendi:



OCCHI/VISO	PELLE	RESPIRATORI	TERMICI
			

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

indossare una protezione per gli occhi e per la pelle.

Dispositivi di protezione individuale raccomandati per il contenimento e la bonifica:

OCCHI/VISO	PELLE	RESPIRATORI	TERMICI
			

6.2 Precauzioni ambientali:

evitare che le sostanze fuoriuscite possano raggiungere fognature e corsi d'acqua. Segnalare le dispersioni come richiesto dalle autorità locali e nazionali.

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

raccogliere o strofinare via e collocare in contenitori adeguati per lo smaltimento. Può causare pericolo di scivolamento. Lavare l'area interessata dalla fuoriuscita con acqua e sapone.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Cf. Sezione 8 per l'equipaggiamento protettivo e Sezione 13 per informazioni sull'eliminazione.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare in conformità con le istruzioni riportate sulla confezione.

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

conservare al riparo dal calore eccessivo e dalla luce solare.

7.3 Usi finali specifici:

Solo per uso professionale

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo**Limiti di esposizione professionale:**

(1-metiletilidene)bis[4,1-fenilenossi(2-idrossi-3,1-propandiil)] bismetacrilato	Stati Uniti	Nessuno stabilito
	Germania	Nessuno stabilito
	Regno Unito	Nessuno stabilito
	Francia	Nessuno stabilito
	Spagna	Nessuno stabilito
	Italia	Nessuno stabilito
	Unione europea	Nessuno stabilito
dimetacrilato di 2,2' etilendiossietile	Stati Uniti	Nessuno stabilito
	Germania	Nessuno stabilito
	Regno Unito	Nessuno stabilito
	Francia	Nessuno stabilito
	Spagna	Nessuno stabilito
	Italia	Nessuno stabilito
	Unione europea	Nessuno stabilito
Surfattante	Stati Uniti	Nessuno stabilito
	Germania	Nessuno stabilito

	Regno Unito	Nessuno stabilito
	Francia	Nessuno stabilito
	Spagna	Nessuno stabilito
	Italia	Nessuno stabilito
	Unione europea	Nessuno stabilito
Perossido di dibenzoile	Stati Uniti	5 mg/m3 TWA OSHA PEL 5 mg/m3 TWA ACGIH TLV
	Germania	5 mg/m3 DFG MAK (frazione inalabile)
	Regno Unito	5 mg/m3 TWA UK OEL
	Francia	5 mg/m3 TWA INRS VME
	Spagna	5 mg/m3 TWA VLA-ED
	Italia	Nessuno stabilito
	Unione europea	Nessuno stabilito
7,7,9(o 7,9,9)-trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diazaesadecan-1,16-diil bismetacrilato	Stati Uniti	Nessuno stabilito
	Germania	Nessuno stabilito
	Regno Unito	Nessuno stabilito
	Francia	Nessuno stabilito
	Spagna	Nessuno stabilito
	Italia	Nessuno stabilito
	Unione europea	Nessuno stabilito
Nitrato di potassio	Stati Uniti	Nessuno stabilito
	Germania	Nessuno stabilito
	Regno Unito	Nessuno stabilito
	Francia	Nessuno stabilito
	Spagna	Nessuno stabilito
	Italia	Nessuno stabilito
	Unione europea	Nessuno stabilito
Limiti di esposizione biologica: nessuno stabilito		



8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici appropriati: nessun controllo speciale richiesto.

Misure di protezione individuale (DPI)

Protezione specifica per occhi/viso: per il maneggiamento del prodotto non entrato in reazione è raccomandato l'uso di occhiali di sicurezza per sostanze chimiche.

Protezione specifica per la pelle: indossare guanti impermeabili per evitare che il prodotto non entrato in reazione possa entrare in contatto con la pelle. Guanti raccomandati: gomma nitrilica. Consultare il fornitore dei guanti per

gli spessori e per i temp di penetrazione. Protezione specifica per le vie respiratorie: nessuna richiesta in normali condizioni di utilizzo. Specifici pericoli termici: non applicabile			
Dispositivi di protezione individuale raccomandati			
OCCHI/VISO	PELLE	RESPIRATORI	TERMICI
			

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Pasta di colore bianco	Limiti di esplosione:	Non applicabile
Odore:	Lieve odore simile agli esteri	Pressione di vapore:	Non applicabile
Soglia di odore:	Non disponibile	Densità di vapore:	>1
pH:	Non disponibile	Densità relativa:	Non disponibile
Punto di fusione/congelamento:	Non disponibile	Solubilità:	Insolubile
Punto iniziale e intervallo di ebollizione:	> 250°C	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile	Temperatura di autoignizione:	Non disponibile
Tasso di evaporazione:	> 1	Temperatura di decomposizione:	Non disponibile
Infiammabilità:	Non infiammabile	Viscosità:	Non disponibile
Proprietà esplosive:	Nessuna	Proprietà ossidanti:	Nessuna

9.2 Altre informazioni: Non disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività: nessuna reattività insolita.

10.2 Stabilità chimica: stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: sono improbabili reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare: evitare il calore e la luce UV.

10.5 Sostanze incompatibili: evitare agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: la decomposizione termica può produrre ossidi di carbonio, acqua e prodotti di decomposizione acrilici.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Possibili effetti sulla salute:

Occhi: il contatto diretto può provocare lieve irritazione con arrossamento e lacrimazione.

Pelle: il contatto prolungato può provocare secchezza o irritazione. Può provocare reazioni allergiche cutanee (sensibilizzazione).

Ingestione: in caso di ingestione di piccole quantità non si prevedono effetti avversi. Grandi quantità possono provocare disturbi di stomaco e nausea.

Inalazione: nessuno previsto in normali condizioni d'uso.

Effetti cronici sulla salute: nessuno noto.

Cancerogenicità: nessuno dei componenti di questo prodotto è elencato come cancerogeno nelle direttive OSHA, IARC, ACGIH, NTP o UE.

Mutagenicità: non sono previsti effetti mutageni.

Condizioni cliniche aggravate dall'esposizione: nessuna nota.

Dati di tossicità acuta:

Tossicità del prodotto: LD50 per via orale nel ratto > 5000 mg/kg

Dati di tossicità riproduttiva: non sono previsti effetti sulla riproduzione o teratogenici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT):

Singola esposizione: è stato dimostrato che i metacrilati possono provocare sensibilizzazione nell'uomo.

Esposizione ripetuta: non sono disponibili dati, tuttavia non sono previsti effetti avversi.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:

Non si prevedono effetti avversi sugli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità: si prevede che questo prodotto venga eliminato per sedimentazione o degradazione.

12.3 Potenziale di bio-accumulo: non si prevede bio-accumulo di questo prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo: non sono disponibili dati.

12.5 Altri effetti avversi: nessuno noto.

12.6 Risultati della valutazione PBT/vPvB: non richiesta.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Normative: lo smaltimento deve rispettare le normative ambientali locali e nazionali.

Proprietà (fisiche/chimiche) che influiscono sullo smaltimento: nessuna nota.

Raccomandazioni per il trattamento dei rifiuti: nessuna necessaria per il normale uso previsto.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	14.1 Numero ONU	14.2 Nome di spedizione dell'ONU	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 Gruppo d'imballaggio	14.5 Pericoli per l'ambiente
DOT	nessuno	non regolamentata	nessuna	nessuno	No
ADR/RID	nessuno	non regolamentata	nessuna	nessuno	No
IMDG	nessuno	non regolamentata	nessuna	nessuno	No
IATA/ICAO	nessuno	non regolamentata	nessuna	nessuno	No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Non applicabile. Questo prodotto viene trasportato solamente in forma confezionata.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Normative federali USA

Comprehensive Environmental Response and Liability Act del 1980 (CERCLA): questo prodotto non è soggetto ai requisiti di segnalazione stabiliti nel CERCLA. In molti Stati sono in vigore requisiti di segnalazione delle dispersioni più severi. Segnalare le fuoriuscite richieste ai sensi delle normative federali, statali e locali.

Toxic Substances Control Act (TSCA): questo prodotto è un dispositivo medico e non è soggetto ai requisiti di notificazione delle sostanze chimiche.

Clean Water Act (CWA): non elencato

Clean Air Act (CAA): non elencato

Informazioni ai sensi del Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) Titolo III:

SARA Sezione 311/312 (40 CFR 370) Categorie di pericolo:

Pericolo immediato:	Sì	Pericolo legato alla pressione:	No
Pericolo ritardato:	No	Pericolo legato alla reattività:	No
Pericolo di incendio:	No		

Questo prodotto contiene le seguenti sostanze chimiche tossiche soggette ai requisiti di segnalazione specificati nel SARA Sezione 313 (40 CFR 372):

Componenti	N. C.A.S.	PESO %
Nessuno		

Normative statali

California: questo prodotto contiene le seguenti sostanze chimiche che, secondo quanto noto allo Stato della California, provocano il cancro, malformazioni congenite o danni agli organi riproduttivi:

Componenti	N. C.A.S.	PESO %
Nessuno		

Normative internazionali

REACH UE: laddove applicabile, le sostanze presenti in questo prodotto sono conformi con la normativa REACH dell'UE.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle abbreviazioni di classificazione utilizzate nelle sezioni 2 e 3:

E Esplosivo
 O Comburente
 Xi Irritante
 R3 Elevato rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.
 R7 Può provocare un incendio.
 R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili.
 R36 Irritante per gli occhi.
 R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
 R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 Org. Perox. B Perossidi organici Categoria B
 Eye Irrit. 2 Irritazione oculare Categoria 2
 Skin Sens. 1 Sensibilizzazione della pelle Categoria 1
 H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 : : 26 agosto 2011
 Sommario delle revisioni: recensione completa, nuovo formato

Data di preparazione/revisione dell'SDS: 21 maggio 2014

Fonti dei dati: ChemID Plus e HSDB della NLM statunitense, SDS delle sostanze per i componenti, dataset IUCLID dello European Chemical Bureau, ESIS, siti web dei vari Paesi per i limiti di esposizione professionale.