



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Identificazione della sostanza o del preparato:

Nome: M-COAT J RESIN

Identificazione della società/dell'impresa:

Ragione Sociale: VISHAY MEASUREMENTS GROUP, Inc.

Indirizzo: Post Office Box 27777.RALEIGH.NC 27611.USA.

Telefono: (00-1) 919-365-3800. Fax: (00-1) 919-365-3945.

Email : mm.us@vishaypg.com

Telefono di emergenza: (00-1) 703-527-3887.

Società/Ente: CHEMTREC.

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo prodotto non è classificato infiammabile. Vedi le raccomandazioni relative agli altri prodotti presenti nel locale.

Possibilità d'effetto sensibilizzante della pelle. Il preparato può anche essere irritante per la pelle e il contatto prolungato può aumentare tale effetto.

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Classificazione del Preparato:


Irritante

R 52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R 43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Abbreviazioni delle schede di sicurezza descritte nel paragrafo 3: vedi paragrafo 16.

Sostanze pericolose rappresentative:

(presente nel preparato ad una concentrazione sufficiente per conferirgli le caratteristiche di tossicologia che avrebbe allo stato puro al 100%).

INDEX	CAS	CE	Nome	Simb.	R:	%
	25036-25-3		REACTION PRODUCT OF EPICHLOROHYDRIN AND BISPHENOL A	Xi N	36/38 43 51/53	2.5 <= x % < 10

Altre sostanze pericolose:

Non è presente alcuna sostanza di questa categoria.

Sostanze presenti ad una concentrazione inferiore alla soglia minima di pericolo:

INDEX	CAS	CE	Nome	Simb.	R:	%
601-021-00-3	108-88-3	203-625-9	TOLUENE	Xn F	11 38 48/20 63.G3 65 67 Note(s): 4	2.5 <= x % < 10

Altre sostanze con Valori Limite d'Esposizione:

INDEX	CAS	CE	Nome	Simb.	R:	%
	471-34-1	207-439-9	CARBONATE DE CALCIUM			10 <= x % < 25

4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

In caso d'esposizione per inalazione:

In caso d'inalazione di grosse quantità, trasportare il paziente all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

Inviare il soggetto da un oftalmologo, in particolare se appare un rossore, un dolore o un disturbo della vista.

In caso di schizzi o di contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente adatto.

NON adoperare solventi o diluenti.

In caso d'ingestione:

In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Tenere a riposo. NON indurre il vomito.

In caso d'ingestione accidentale, chiamare un medico per valutare l'opportunità d'una sorveglianza e d'un trattamento ulteriore all'ospedale.

Mostrargli l'etichetta.

5 - MISURE ANTINCENDIO

Non applicabile o non importante.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

A causa della tossicità dei gas emessi durante la decomposizione termica dei prodotti, gli intervenienti dovranno essere muniti d'apparecchiature protettive respiratorie autonome isolanti.

6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone:

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

Precauzioni ambientali:

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermiculite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Utilizzare dei fusti per l'accumulo dei rifiuti da smaltire in accordo con le normative vigenti (vedi punto 13).

Se il prodotto inquina falde d'acqua, fiumi o fogne, avvertire le autorità competenti secondo le procedure di legge.

Metodi di bonifica:

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine dove viene utilizzato il prodotto.

Le persone con precedenti di sensibilizzazione cutanea non devono in nessun caso manipolare tali prodotti.

Manipolazione:

Manipolare in zone ben ventilate.

Prevenzione degli incendi:

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate:

Per la protezione individuale, vedi § 8.

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Gli imballaggi aperti devono essere richiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.

Evitare il contatto del prodotto con la pelle e con gli occhi.

Attrezzature e procedure vietate:

E' vietato fumare, mangiare e bere nei locali dove il preparato è utilizzato.

Mai aprire gli imballaggi che sono in pressione.

Immagazzinamento:

Conservare il recipiente ben chiuso e in un luogo asciutto.

Il pavimento dei locali dovrà essere impermeabile e formare una vasca di ritenuta in modo che, in caso di versamento accidentale, il liquido non

possa spandersi all'esterno.

8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Utilizzare le attrezzature di protezione individuale secondo la Direttiva 89/686/CEE.

Le persone con precedenti di sensibilizzazione cutanea, non devono in nessun caso manipolare tali prodotti.

Misure d'ordine tecnico:

Assicurare un'adeguata ventilazione, se possibile con ventole di aspirazione sul posto di lavoro e tramite impianto centralizzato di aspirazione.

Se questa ventilazione non bastasse per mantenere la concentrazione dei vapori di solventi sotto i valori limiti d'esposizione, indossare apparecchiature respiratorie.

Valori limite per l'esposizione secondo INRS ED 984:

Francia	VME/ppm	VME/mg/m3	VLE/ppm	VLE/mg/m3	Note	TMP N°
108-88-3	50	192	100	384	R3	4 Bis, 84, *

Valori limite per l'esposizione secondo 2006/15/CE, 2000/39/CE e 98/24/CE:

CE	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Note:
108-88-3	192	50	384	100	Peau

Valori limite per l'esposizione (2003-2006):

Switzerland	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Temps:	RSB:
108-88-3	190 mg/m3	50 ppm	760 mg/m3	200 ppm	4x15	R B
Germania/AGW	AGW:	AGW:	Faktor:	Bemerkungen:		
108-88-3	50 ml/m3	190 mg/m3	4(II)	DFG, H, Y		
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:	
108-88-3	50 ppm	-	-	-	-	
471-34-1	10 mg/m3	-	-	-	-	

Protezione respiratoria:

Se i lavoratori sono esposti a concentrazioni maggiori dei limiti d'esposizione, essi devono indossare maschere adeguate e autorizzate.

Protezione delle mani:

Creme protettive possono essere adoperate per le parti esposte della pelle, ma non devono essere applicate dopo il contatto con il prodotto.

A causa dei solventi presenti, si raccomanda di utilizzare guanti di alcol polivinilico o di gomma nitrilica

Protezione degli occhi e del viso:

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Protezione della pelle:

Per maggiori particolari vedi §11 della Scheda dei Dati di Sicurezza - Informazioni tossicologiche

9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali :

Stato fisico:	Pastoso.
Colore:	Marrone.

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

pH della sostanza o del preparato:	non applicabile
La misura del pH è impossibile o il suo valore non è importante.	
Punto/intervallo di ebollizione:	non precisato,
Intervallo del punto d'infiammabilità:	Punto d'infiammabilità > 60°C
Punto d'infiammabilità:	69.99 °C.
pressione del vapore:	Minore di 110kPa (1,10 bar).
Densità:	> 1
idrosolubilità:	Insolubile.
Densità di vapore:	>1 (Air=1)
Velocità di evaporazione:	<1 (BuAc=1)

Altre informazioni:

punto/intervallo di fusione:	non precisato.
Temperatura d'auto-infiammabilità:	non precisata.
punto/intervallo di decomposition:	non precisata.
% VOC :	3.4
VOC (g/l):	104

10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

Se esposto a temperature alte, il preparato può liberare prodotti di decomposizione pericolosi, come il monossido e il biossido di carbonio, fumi, ossido d'azoto.

Materiali da evitare:

Tenere lontano dagli agenti ossidanti per evitare reazioni esotermiche.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

COx, NOx, SO2...

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non è disponibile alcun dato sul preparato stesso.

L'esposizione ai vapori dei solventi contenuti nel preparato, oltre i limiti d'esposizione indicati, può provocare effetti dannosi per la salute, come: Irritazione delle mucose e del sistema respiratorio, dei reni, del fegato e del sistema nervoso centrale.

I sintomi si presenteranno sotto forma di cefalea, stordimento, capogiro, stanchezza, astenia muscolare e, nei casi estremi, perdita dei sensi.

Il contatto prolungato o ripetuto con il preparato può togliere il grasso naturale della pelle e provocare in questo modo dermatiti non allergiche da contatto e un assorbimento attraverso l'epidermide.

Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

E' in generale accertato che le sostanze contenute possono provocare, in alcuni soggetti predisposti, una reazione di sensibilizzazione cutanea.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non è disponibile alcun dato ecologico sul preparato stesso.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Ecotossicità:

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Altri effetti nocivi:

Germania: WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Rifiuti:

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2008 - IMDG 2009 - ICAO/IATA 2009).

15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questo preparato è stato classificato in accordo con la Direttiva 1999/45/CE e suoi adeguamenti.

E' stato anche tenuto conto della direttiva 2004/73/CE la quale costituisce il 29° adeguamento della direttiva 67/548/CEE (Sostanze pericolose).

Questo prodotto non è classificato infiammabile.

Classificazione del Preparato:



Irritante

Contiene:

REACTION PRODUCT OF EPICHLOROHYDRIN AND BISPHENOL A

Pericoli particolari attribuiti al preparato e consigli di prudenza:

R 52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R 43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
S 24	Evitare il contatto con la pelle.
S 37	Usare guanti adatti.
S 60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Disposizioni particolari:

Germania: WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

Il prodotto deve essere adoperato solo per gli usi di cui nella rubrica 1, salvo che vengano ottenute istruzioni scritte per usi diversi.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore di adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni contenute nella presente scheda costituiscono una descrizione delle esigenze relative alla sicurezza del nostro prodotto, ma non una garanzia delle sue proprietà.

Abbreviazioni delle schede di sicurezza descritte nel paragrafo 3:

R 11	Facilmente infiammabile.
R 36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R 38	Irritante per la pelle.
R 43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R 48/20	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R 51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R 63.G3	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
R 65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R 67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.