



SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA DEL MATERIALE

RESINA LIQUIDA JEM 9X

DATA DI EMISSIONE:

14 Dicembre 2022

Sezione 1 : Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Resina liquida 9X
UFI 6UY4-K2HC-T31Y-2213

1.2 Usi pertinenti identificati delle sostanze o della miscela e usi sconsigliati

Componente del mezzo di incapsulamento delle giunzioni dei cavi di alimentazione.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dei dati di sicurezza

Informazioni sulla società:

Prysmian Cables and Systems Ltd
Oak Road, Wrexham Industrial Estate,
Wrexham LL13 9PH

Prysmian Cavi e Sistemi Italia S.r.l.
Via Chiese 6
20126 – Milano
Italy

Telefono:

+44 (0)1978 66 2375

e-mail:

sa.clpsd01gb@prysmiangroup.com

1.4 Numero telefonico per le emergenze: +44 (0)1978 66 2216

Sezione 2 : Identificazione dei pericoli

Questo prodotto è una miscela

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (Regolamento CLP dell'UE):
Classificata come pericolosa.

Irritazione cutanea	Categoria di rischio 2	H315
Irritazione oculare	Categoria di rischio 2	H319
Tossicità specifica nell'organo bersaglio	Categoria di rischio 3	H335
Singola esposizione		

Classificazione secondo i Regolamenti CHIP del Regno Unito/le Direttive 1999/45/CE o 67/548/CE:

Non classificata come pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichettatura

L'etichettatura secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (Regolamento CLP dell'UE):

Simboli e indicazioni di pericolo chimico: Attenzione

Pittogramma GHS:



Descrizione del pericolo:	Irritante per la cute (H315) Gravemente irritante per gli occhi (H319) Può provocare irritazioni delle vie respiratorie (H335)
---------------------------	---

Descrizione delle precauzioni (Prevenzione):

Evitare di inalare polveri/fumi/gas/condensa/vapori/spruzzi
Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi

Descrizione delle precauzioni (Risposta):

IN CASO DI INALAZIONE: Portare la persona all'aria aperta e mantenerla a riposo in una posizione che favorisca la respirazione

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Risciacquare con cura con acqua per qualche minuto. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e se facile da eseguire. Continuare a risciacquare. Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico.

Descrizione delle precauzioni (Smaltimento):

Smaltire il contenuto/contenitore secondo le norme locali.

Commenti:

Gli esami eseguiti nell'ambito di protocolli internazionali in laboratori indipendenti hanno dimostrato che JEM liquido non è irritante per gli occhi e la cute e non è sensibilizzante per la cute. Questi ultimi risultati, associati ad una pressione di vapore molto bassa, indicano inoltre che è improbabile che il prodotto sia irritante o sensibilizzante per le vie respiratorie. (Vedere il Capitolo 11)

Etichettatura secondo i Regolamenti CHIP del Regno Unito/le Direttive 1999/45/CE o 67/548/CE:

L'etichettatura non è necessaria.

2.3 Altri pericoli

In presenza di perossidi, sostanze riducenti e/o ioni di metalli pesanti si può verificare una polimerizzazione con sviluppo di calore.

Sezione 3 : Composizione/informazioni sugli ingredienti

Questo prodotto è una miscela

Nome chimico	REACH Registration Number	Numero CAS	EINECS / ELINCS	Classe/categoria/descrizione del rischio	Concentrazione
Isodecilmetacrilato	01- 2118949925- 17-2003	29964- 84-9	249- 978-2	Irritante per la cute 2; H315 Irritante per gli occhi 2; H319 STOT SE 3; H335	97,9%
Etanolo, 2,2'[(4- metilfenolo)immino] bis-		3077- 12-1	221- 359-1	Pericolo di intossicazione acuta Orale 4; H302 Irritante per la cute 2; H315 Irritante per gli occhi 2; H319 STOT SE 3; H335	1,2%
Oligomero poliacrilato				Irritante per la cute 2; H315 Irritante per gli occhi 2; H319 STOT SE; H335	0,9%

Sezione 4 : Misure di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Informazioni generali: Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarli prima di utilizzarli nuovamente.

Inalazione: Portare la persona all'aria aperta e mantenerla a riposo al caldo. Se necessario consultare un medico.

In caso di contatto con la cute: Lavare la cute contaminata con acqua e sapone. Se necessario consultare un medico.

Ingestione: Non indurre il vomito. Bere molta acqua e se necessario consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Risciacquare con una grande quantità di acqua. Se necessario consultare un medico.

4.2 Sintomi ed effetti principali, sia acuti che ritardati

Non è stato riportato nè è noto alcun effetto e/o sintomo specifico

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e terapie speciali necessarie

Nessun dato disponibile

Sezione 5 : Misure anti-incendio

5.1 Mezzi di spegnimento

Diossido di carbonio, schiuma o polvere secca

5.2 Pericoli speciali causati dalla sostanza o dalla miscela

Si decompone producendo diossido di carbonio, monossido di carbonio ed acqua. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo

5.3 Consigli per coloro che spegnono l'incendio

Indossare un apparato di respirazione autonomo

Sezione 6 : Misure per il rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Questo materiale non è classificato come pericoloso per la salute ma l'esposizione dovrebbe essere ridotta al minimo. Evacuare il personale dalle aree di dispersione importante.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto entri nelle fogne o nelle acque superficiali o sotterranee

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Contenere la dispersione e assorbire il prodotto utilizzando terra, sabbia o altro materiale assorbente. E' stato osservato che materiali particolati come SAFFIRE (fornito da Zeppelin e Co) sono particolarmente efficaci e possono essere inceneriti ai fini dello smaltimento. La via di smaltimento preferita è incenerimento. In alternativa, fuoriuscite di liquido possono essere assorbite con il componente in polvere della confezione della resina. Dopo il trattamento, i residui possono essere smaltiti come rifiuti generici.

6.4 Riferimento ad altri capitoli

Per le informazioni sullo smaltimento consultare il Capitolo 13.

Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

Utilizzare il prodotto in ambienti ben ventilati.

7.2 Condizioni per uno stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco e asciutto. Evitare l'esposizione prolungata alla luce solare. La temperatura massima di stoccaggio consigliata è 40°C. Non vi sono limiti inferiori per la temperatura di stoccaggio.

7.3 Utilizzo/i specifico/i finale/i

(Vedere il Capitolo 1.2)

Sezione 8 : Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non sono stati assegnati limiti di esposizione professionale a questo materiale.

8.2 Misure di controllo per l'esposizione

Rispettare i normali standard di sicurezza e igiene. Indossare tute e guanti appropriati (in nitrile o neoprene)

Sezione 9 : Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni basilari sulle proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	Liquido
Colore	Giallo pallido
Odore	Leggero simile all'estere
Soglia di odore	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Non applicable
Punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	>250°C
Infiammabilità	Nessun dato disponibile
Limiti esplosivi	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosione	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosione	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità	115°C (closed cup)
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
pH	Non applicable
Cinematica della viscosità	Nessun dato disponibile
Solubilità	Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo acqua	Log K _{ow} : 4.92
Pressione del vapore	4.8 Pa @ 20°C
Pressione del vapore @ 50°C	Nessun dato disponibile
Densità	Nessun dato disponibile
Densità relativa	0.88 g/cm ³ @ 20°C
Densità relativa del vapore @20°C	>1 (relative to air)
Caratteristiche delle particelle	Non applicable

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericolo fisico

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Sezione 10 : Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non reattivo ai materiali comunemente utilizzati nel trasporto, nella manipolazione e nello stoccaggio dei materiali industriali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente e temperature fino a 60°C

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizza esotermicamente quando viene mescolato con sostanze che formano radicali come perossidi. Temperatura massima esotermica: 55°C.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione diretta prolungata alla luce solare.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti e riducenti forti

10.6 Prodotti della decomposizione pericolosi

Nessuno quando il prodotto viene utilizzato secondo le istruzioni

Sezione 11 : Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta, nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea. E' stata studiata l'irritabilità cutanea (per isodecil metacrilato) con il Metodo OECD 404. Nei conigli, un'applicazione cutanea singola ogni 4 ore ha prodotto segni minimi di irritazione.

Corrosione/irritazione oculare. E' stata studiata l'irritabilità oculare (per isodecil metacrilato) con il Metodo OECD 405. Nei conigli, una singola applicazione oculare ha prodotto un'irritazione congiuntivale minima.

Dati sulla sensibilizzazione. E stata studiata la sensibilizzazione cutanea (in relazione alla miscela liquida) utilizzando il Metodo OECD 406. Non è stata osservata alcuna evidenza di sensibilizzazione cutanea. Non vi sono dati conosciuti sulla sensibilizzazione respiratoria.

Tossicità a dosi ripetute, nessun dato disponibile
Carginogenicità, nessun dato disponibile
Mutagenicità, nessun dato disponibile
Tossicità per la riproduzione, nessun dato disponibile

Sezione 12 : Informazioni di carattere ecologico

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e biodegradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati dell'esame PBT/vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri eventi avversi

Nessun dato disponibile

Sezione 13 : Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto: Incenerimento dei rifiuti con l'approvazione delle autorità locali competenti.

Confezionamento: I contenitori di plastica possono essere smaltiti mediante interrimento approvato se contaminati da materiale trattato. La confezione non contaminata (cioè il contenitore di plastica esterno per i due kit) può essere ri-granulata per un ulteriore utilizzo.

Sezione 14 : Informazioni per il trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolato dalle norme in materia di trasporto.

14.2 Nome ONU appropriato per la spedizione

Non regolato dalle norme in materia di trasporto.

14.3 Classe/i di rischio per il trasporto

Non regolato dalle norme in materia di trasporto.

14.4 Gruppo di confezionamento

Non regolato dalle norme in materia di trasporto.

14.5 Pericoli ambientali

Non regolato dalle norme in materia di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per l'operatore

Nessuna identificata

14.7 Trasporto in grandi quantità secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 e il Codice IBC

Nessun dato disponibile

Sezione 15 : Informazioni di carattere regolamentare

Questa Scheda dei Dati di Sicurezza è stata preparata in conformità con la norma CE 1907/2006 e l'emendamento della norma UE 453/2010.

Il limite di esposizione sul posto di lavoro indicato al Capitolo 8 è stato preso dal documento britannico HSE: EH40/2005, Limiti di esposizione sul posto di lavoro, e successive modifiche.

Norme rilevanti:

Regolamento (CE) 1272/2008 (Regolamento CLP dell'UE):

Regolamento (CE) 790/2009, Primo Adeguamento per Progresso Tecnico (ATP) del Regolamento CLP

Direttiva UE 67/548/CEE ('Direttiva in materia di Sostanze Pericolose')

Regolamento (CE) 1907/2006 ('REACH')

Regolamento (UE) 453/2010.

15.1 Norme in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nessuna applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica di questa miscela.

Sezione 16 : Altre informazioni

Frasi di rischio / Indicazioni di pericolo (Rif: Sezione 3):

Isodecil metacrilato

- H315 Provoca irritazione della pelle
- H319 Provoca grave irritazione degli occhi
- H335 Può provocare irritazione delle vie respiratorie

Etanolo, 2,2'[(4-metilfenolo)immino] bis-

- H302 Nocivo per ingestione
- H315 Provoca irritazione della pelle
- H319 Provoca grave irritazione degli occhi
- H335 Può provocare irritazione delle vie respiratorie

Questa scheda dei dati di sicurezza (versione 2.0) è la seconda versione di tale scheda per questo prodotto.

Queste informazioni sono da ritenersi precise e rappresentano le migliori informazioni a disposizione della società in questo momento. Queste informazioni sono fornite come guida per i rischi e le rispettive misure di sicurezza relative a questo prodotto. Questa scheda dei dati di sicurezza del materiale non rappresenta alcuna garanzia di prestazioni o alcuna specifica tecnica. Queste informazioni si riferiscono soltanto al prodotto specificato e possono non essere adatte per combinazioni con altri materiali o in procedimenti diversi da quelli specificamente descritti nel presente documento.