

Data di pubblicazione: 19/11/2024

Sezione 1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**Resina JEM 9X – Liquida
UFI: 6UY4-K2HC-T31Y-2213**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Componente del materiale di protezione e isolamento dei giunti elettrici

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 9PHPrysmian Cavi e Sistemi Italia S.r.l.
Via Chiese 6
20126 – Milano,
Italia**Telefono**

+44 (0) 1978 66 2375

E-mailsa.clpsd01qgb@prysmiangroup.com**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza + 44 (0)1978 66 2216

Recapiti Centri Antiveleni

Paese	Organizzazione	Indirizzo	Telefono
Regno Unito	National Poisons Information Service (Birmingham)	National Poisons Information Service, City Hospital, Dudley Road, B18 7QH, Inghilterra	0344 892 0111*
Repubblica d'Irlanda	Poisons Information Centre of Ireland	National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Beaumont Road, Dublin 9, Irlanda	01 809 2166 01 837 9964*
Francia	French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French Poison and Toxicovigilance Centre Network	Centre Antipoison de Nancy, CHRU de Nancy, Hôpital Central, 29 av. de Lattre de Tassigny, 54000 NANCY, Francia	+33 3 83 85 21 92
Germania	BfR Bundesinstitut für Risikobewertung	Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlino	+49 30 18412 0
Italia	Istituto Superiore di Sanità (ISS)	Viale Regina Elena 299, Roma, Italia	
Spagna	Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spagna	+34 917689800

* Utilizzo riservato ai professionisti sanitari.

Sezione 2 Identificazione dei pericoli

Questo prodotto è una miscela.

2.1. **Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (Regolamento UE "CLP"):

Irritazione cutanea	Categoria di rischio 2	H315
Irritazione oculare	Categoria di rischio 2	H319
STOT: Singola esposizione	Categoria di rischio 3	H335
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria di rischio 1	H410

Per il testo completo delle frasi di rischio v. Sezione 16.

2.2. **Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (Regolamento UE "CLP"):

Avvertenza:

Attenzione

Pittogrammi GHS



Indicazioni di pericolo:

Provoca irritazione cutanea (H315)
Provoca grave irritazione oculare (H319)
Può irritare le vie respiratorie (H335)
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410)

Consigli di prudenza (Prevenzione):

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol (P261)
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso (P264)
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato (P271)
Non disperdere nell'ambiente (P273)
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso (P280)

Consigli di prudenza (Reazione):

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302 + P352)
IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione (P304 + P340)
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. (P305 + P351 + P338)
In caso di irritazione della pelle, consultare un medico (P332 + P313)
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. (P337 + P313)
Raccogliere la fuoriuscita. (P391)
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente (P362)

Consigli di prudenza (Smaltimento):

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità al regolamento locale (P501)

Commenti: Le prove eseguite nell'ambito di protocolli internazionali in laboratori indipendenti hanno dimostrato che JEM liquido non è irritante per gli occhi e per la cute né sensibilizzante per la cute. Sulla base di questi risultati, e della pressione di vapore molto bassa, risulta inoltre improbabile che il prodotto sia irritante o sensibilizzante per le vie respiratorie. (Vedere Sezione 11)

2.3. Altri pericoli

La presenza di perossidi, sostanze riducenti e/o ioni di metalli pesanti può dare luogo a polimerizzazione con sviluppo di calore.

Questa miscela non contiene alcuna sostanza soggetta a registrazione REACH valutata PBT o vPvB. La miscela non contiene sostanze identificate come aventi proprietà alteranti del sistema endocrino.

Sezione 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Questo prodotto è una miscela.

Nome chimico	Numero CAS	Numero CE	Numero registrazione REACH	Classe/Categoria /Indicazione di pericolo	Concentrazione (w/w%)
Metacrilato di isodecile	29964-84-9	249-978-2	01-2118949925-17-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 1; H410	97,9
Massa di reazione di 2-[[2-(2 idrossietossi)etil](4-metil fenil)amino]etanolo E 2,2'-[[4- metilfenil]imino] dietanolo -		911-490-9	01-2119979579-10-XXXX	Acute Tox. Oral 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	1,2
Oligomero di poliacrilato				Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE; H335	0,9

Sezione 4 Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

Inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo al caldo e a riposo. Se necessario, consultare un medico.

Contatto con la pelle: Lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Se necessario, consultare un medico.

Ingestione: Non provocare il vomito. Bere acqua abbondante e, se necessario, consultare un medico. *Contatto con gli occhi:* Sciacquare abbondantemente con acqua. Se necessario, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono stati segnalati, né risultano noti, effetti e/o sintomi specifici.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

Sezione 5 Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Biossido di carbonio, schiuma o polvere secca.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Si decompone rilasciando biossido di carbonio, monossido di carbonio e acqua. Raffreddare con acqua i contenitori esposti a rischio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Sezione 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Questo materiale non è classificato come pericoloso per la salute. Tuttavia, si raccomanda di ridurre al minimo l'esposizione. Allontanare il personale dall'area in caso di sversamento significativo.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Questo materiale non è classificato come pericoloso per la salute. Tuttavia, si raccomanda di ridurre al minimo l'esposizione.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle acque di scarico/di superficie/freatiche.

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

Contenere lo sversamento e assorbirlo con terra, sabbia o altro materiale assorbente. I materiali particolati come SAFFIRE (fornito da Zeppelin and Co) sono risultati particolarmente efficaci e possono essere inceneriti ai fini dello smaltimento. La via di smaltimento raccomandata è l'incenerimento. In alternativa, gli sversamenti di liquido possono essere assorbiti utilizzando il componente in polvere contenuto nella confezione del prodotto. Una volta seccati, i residui possono essere smaltiti come rifiuti generici.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sullo smaltimento v. Sezione 13.

Sezione 7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Usare in zone ben ventilate.

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

Conservare in un luogo fresco e asciutto. Evitare l'esposizione prolungata alla luce solare. La temperatura massima di immagazzinamento raccomandata è 40°C. Non sono previsti limiti per la temperatura minima di immagazzinamento.

7.3. Usi finali particolari

Vedere Sezione 1.2.

Sezione 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

A questo materiale non sono stati assegnati limiti di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Attenersi alle normali procedure di sicurezza e igiene.

8.2.2. Misure di protezione individuale

Protezione degli occhi:	Indossare dispositivi per la protezione degli occhi.
Protezione della pelle:	Indossare tute e guanti idonei (nitrile o neoprene).
Protezione delle vie respiratorie:	In condizioni di utilizzo normali, la protezione delle vie respiratorie non è necessaria.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare di disperdere nell'ambiente. Impedire il rilascio di prodotto in acque di scarico/di superficie/freatiche.

Sezione 9 Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Giallo pallido
Odore:	Leggermente simile all'estere
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione:	Non applicabile (liquido)
Punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione:	>250°C
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	115°C (vaso chiuso)
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
pH:	Non applicabile
Viscosità, cinematica:	Nessun dato disponibile
Solubilità:	Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-octanolo/acqua: (Log K _{ow}):	4,92
Pressione di vapore:	4,8 Pa a 25°C
Pressione di vapore a 50°C:	Nessun dato disponibile
Densità:	0,88 g/cm ³ a 20°C
Densità relativa del vapore a 20°C:	>1 (aria)
Caratteristiche delle particelle:	Non contiene nanomateriali
Stato fisico:	Liquido

9.2. Altre informazioni**9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

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 usati nel trasporto, manipolazione e immagazzinamento dei materiali industriali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente e a temperature fino a 60°C.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizza esotermicamente se mescolato con sostanze che formano radicali, come i perossidi. La temperatura esotermica massima è 55°C.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione prolungata alla luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti e riducenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno se usato nel modo indicato

Sezione 11 Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta:	Dati non disponibili.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea:	L'irritazione cutanea è stata studiata (per isodecil metacrilato) in base al metodo di prova OECD 404. Una singola applicazione di 4 ore sulla pelle del coniglio ha prodotto segni di irritazione minimi.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	L'irritazione oculare è stata studiata (per isodecil metacrilato) in base al metodo di prova OECD 405. Una singola applicazione sull'occhio del coniglio ha prodotto un'irritazione congiuntivale minima.
Dati sull'effetto sensibilizzante:	L'irritazione cutanea è stata studiata (per la miscela liquida) in base al metodo di prova OECD 406. Non è stata osservata alcuna evidenza di sensibilizzazione cutanea. Non è nota alcuna segnalazione di sensibilizzazione delle vie respiratorie.
Mutagenicità sulle cellule germinali:	Dati non disponibili.
Cancerogenicità:	Dati non disponibili.
Tossicità per la riproduzione:	Dati non disponibili.
Esposizione STOT singola:	Dati non disponibili.
Esposizione STOT ripetuta:	Dati non disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione:	Dati non disponibili.

11.2. Informazioni su altri pericoli

La miscela non contiene sostanze identificate come aventi proprietà alteranti del sistema endocrino.

Sezione 12 Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene alcuna sostanza soggetta a registrazione REACH valutata PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene sostanze identificate come aventi proprietà alteranti del sistema endocrino.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Sezione 13 Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto: Incenerimento dei rifiuti dietro approvazione dell'autorità locale competente.

Imballaggio: I contenitori in plastica possono essere smaltiti da centri di discarica approvati se contaminati da materiale indurito. Se non contaminato, l'imballaggio (ossia il contenitore esterno in plastica del kit bicomponente) può essere granulato e riutilizzato.

Sezione 14 Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

Non regolamentato ai sensi del regolamento sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato ai sensi del regolamento sul trasporto.

14.3. Classe di pericolo per il trasporto

Non regolamentato ai sensi del regolamento sul trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato ai sensi del regolamento sul trasporto.

14.5. Pericoli ambientali

Non regolamentato ai sensi del regolamento sul trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna identificata.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile.

Sezione 15 Informazioni sulla regolamentazione

La presente scheda dei dati di sicurezza è stata preparata conformemente ai requisiti del regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Gli elementi dell'etichetta sono classificati ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008.

Il limite di esposizione professionale indicato nella Sezione 8 è tratto dal documento HSE del Regno Unito: EH40/2005 Workplace Exposure Limits e successive modifiche.

Ulteriori regolamenti in materia:

Regolamento (CE) 790/2009 Primo adeguamento al progresso tecnico (ATP) per il regolamento CLP.

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nessuna applicabile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Questa miscela non è stata sottoposta a valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16 Altre informazioni**Testo completo delle frasi H**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il presente documento (versione 7.0) è la 7ª versione della SDS redatta per questo prodotto.

Le informazioni in essa contenute sono ritenute accurate e rappresentano le migliori informazioni attualmente a disposizione della società. Le presenti informazioni sono fornite a titolo di guida per i pericoli e le rispettive precauzioni di sicurezza concernenti il prodotto. Questa SDS non rappresenta alcuna garanzia di rendimento o specifica. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al prodotto specificato e potrebbero non essere idonee in caso di combinazioni con altri materiali o processi non specificamente contemplati nella presente scheda.