

Ausstellungsdatum: 19. 11. 2024

Abschnitt 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

JEM 9X Harz - Flüssigkeitspackung
UFI: 6UY4-K2HC-T31Y-2213

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Komponente einer Vergussmasse für Netzkabelgelenke

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Informationen des Unternehmens**

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
Italien

Telefon

+44 (0) 1978 66 2375

E-Mail

sa.clpsd01gb@prysmiangroup.com

1.4. Notrufnummer**Notrufnummer:**

+44 (0)1978 66 2216

Information der Giftnotrufzentrale

Land	Organisation	Adresse	Kontaktnummer
Vereinigtes Königreich	National Poisons Information Service (Birmingham)	National Poisons Information Service, City Hospital, Dudley Road, B18 7QH, England	0344 892 0111*
Republik Irland	Poisons Information Centre of Ireland	National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Beaumont Road, Dublin 9, Irland	01 809 2166 01 837 9964*
Frankreich	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, Frankreich	+33 3 83 85 21 92
Deutschland	BfR Bundesinstitut für Risikobewertung	Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlin	+49 30 18412 0
Italien	Istituto Superiore di Sanità (ISS)	Viale Regina Elena 299, Rome, Italien	
Spanien	Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spanien	+34 917689800

* Nur für den Gebrauch für medizinisches Fachpersonal bestimmt.

Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (EU „CLP“ Verordnung):

Hautreizung	Gefahrenkategorie 2	H315
Augenreizung	Gefahrenkategorie 2	H319
STOT: einmalige Exposition	Gefahrenkategorie 3	H335
Chronische aquatische Toxizität	Gefahrenkategorie 1	H410

Der vollständige Wortlaut der Gefahrenhinweise befindet sich im Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (EU „CLP“ Verordnung):

Signalwort:

Achtung

GHS-Piktogramm:



Gefahrenhinweise:

Verursacht Hautreizungen (H315)
Verursacht schwere Augenreizung (H319)
Kann die Atemwege reizen (H335)
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung (H410)

Sicherheitshinweise (Vorbeugung):

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden (P261)
Nach Gebrauch Hände gründlich waschen (P264)
Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden (P271)
Freisetzung in die Umwelt vermeiden (P273)
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen (P280)

Sicherheitshinweise (Reaktion)

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Seife und Wasser waschen (P302 + P352)
BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert (P304 + P340)
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. (P305 + P351 + P338)
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat/ärztliche Hilfe hinzuziehen (P332 + P313)
Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen (P337 + P313)
Verschüttete Mengen aufnehmen (P391)
Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und vor Wiederverwendung waschen (P362)

Sicherheitshinweise (Entsorgung):

Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen (P501)

Bemerkungen:

Die Prüfung nach internationalen Protokollen an unabhängigen Prüfstellen hat gezeigt, dass JEM, flüssig, nicht die Augen und Haut reizt und auch nicht die Haut sensibilisiert. Diese Ergebnisse sowie der sehr niedrige Dampfdruck würden auch darauf hinweisen, dass es unwahrscheinlich ist, dass es sich um ein Reizmittel oder einen Sensibilisator der Atemwege handelt. (Siehe Abschnitt 11)

2.3. Sonstige Gefahren

In Gegenwart von Peroxiden, reduzierenden Substanzen und/oder Schwermetallionen ist Polymerisation unter Wärmeentwicklung möglich.
Diese Mischung enthält keine REACH-registrierten Stoffe, die als PBT oder vPvB beurteilt wurden.
Das Gemisch enthält keine Stoffe, die mit endokrinschädlichen Eigenschaften identifiziert wurden.

Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

Chemische Bezeichnung	CAS-Nummer	EC-Nummer	REACH-Registriernummer	Gefahrenklasse/-kategorie/-hinweise	Konzentration (m/m-%)
Isodecylmethacrylat	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
Reaktionsmasse von 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl]-(4-methylphenyl)amino]ethanol und 2,2'-[[4-(Methylphenyl)imino]diethanol		911-4909	01-2119979579-10-XXXX	Acute Tox. Oral 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	1,2
Polyacrylat-Oligomer				Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE; H335	0,9

Abschnitt 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und vor Wiederverwendung waschen.

Nach Einatmen: Für Frischluftzufuhr, Wärme und Ruhe sorgen. Gegebenenfalls Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen. Gegebenenfalls Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser trinken und gegebenenfalls Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser spülen. Gegebenenfalls Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher wurden keine spezifischen Wirkungen und/oder Symptome gemeldet oder sind keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum oder Trockenpulver

5.2. Besondere, vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall entstehen Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Wasser. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Dieser Stoff ist nicht als gesundheitsgefährdend eingestuft, doch eine Exposition sollte minimiert werden. Bereiche erheblicher Verschmutzung räumen.

6.1.2. Notfalleinsatzkräfte

Dieser Stoff ist nicht als gesundheitsgefährdend eingestuft, doch eine Exposition sollte minimiert werden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschütteten Stoff eindämmen und unter Verwendung von Erde, Sand oder anderen absorbierenden Stoffen aufnehmen. Partikelmaterialien, wie SAFFIRE (vertrieben von Zeppelin und Co.), erwiesen sich als besonders wirksam und können durch Verbrennung entsorgt werden. Der empfohlene Entsorgungsweg ist Verbrennung. Alternativ kann verschütteter flüssiger Stoff mit der Pulverkomponente der Harzpackung aufgenommen werden. Nach dem Aushärten kann der Rückstand als allgemeiner Abfall entsorgt werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

In gut belüfteten Räumen verwenden.

7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl und trocken lagern. Längere Sonneneinstrahlung vermeiden. Die empfohlene maximale Lagertemperatur beträgt 40 °C. Es besteht keine Temperaturuntergrenze für die Lagerung.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2

Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**8.1. Zu überwachende Parameter**

Für diesen Stoff sind keine Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz vorgegeben.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**8.2.1. Angemessene technische Maßnahmen**

Gängige Sicherheits- und Hygienestandards einhalten.

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen

Augenschutz: Augenschutz tragen.

Hautschutz: Geeignete Schutzanzüge und Schutzhandschuhe (Nitril oder Neopren) tragen

Atemschutz: Bei normalem Gebrauch kein Atemschutz erforderlich.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	hellgelb
Geruch:	leicht esterartig
Geruchsschwelle:	keine Informationen verfügbar
Schmelzpunkt:	nicht zutreffend (flüssig)
Gefrierpunkt:	keine Informationen verfügbar
Siedepunkt:	>250 °C
Entflammbarkeit:	keine Informationen verfügbar
Untere Explosionsgrenze:	keine Informationen verfügbar
Obere Explosionsgrenze:	keine Informationen verfügbar
Flammpunkt:	115 °C (geschlossener Tiegel)
Selbstentzündungstemperatur	keine Informationen verfügbar
Zersetzungstemperatur	keine Informationen verfügbar
pH:	nicht zutreffend
Viskosität, kinematisch:	keine Informationen verfügbar
Löslichkeit:	in Wasser unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: (log K _{ow}):	4,92
Dampfdruck:	4,8 Pa bei 25 °C
Dampfdruck bei 50 °C	keine Informationen verfügbar
Dichte:	0,88 g/cm ³ bei 20 °C
Relative Dampfdichte bei 20 °C	>1 (relativ zu Luft)
Partikeleigenschaften	Enthält keine Nanomaterialien.
Aggregatzustand:	flüssig

9.2. Sonstige Angaben**9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Reagiert nicht mit Stoffen, die gewöhnlich beim Transport, bei der Handhabung und Lagerung von technischen Stoffen verwendet werden.

10.2. Chemische Stabilität

Bei Raumtemperatur und Temperaturen bis zu 60 °C stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Polymerisiert exotherm bei Vermischen mit radikalbildenden Stoffen wie Peroxiden. Die maximale exotherme Temperatur beträgt 55 °C.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Längere direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidations- und Reduktionsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei Einhaltung der Anwendungsvorschriften.

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität:	keine Informationen verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Hautreizung wurde (für Isodecylmethacrylat) unter Verwendung der OECD Prüfrichtlinie 404 untersucht. Einzelanwendung für 4 Stunden bei Kaninchen erzeugte geringe Anzeichen einer Reizung.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Augenreizung wurde (für Isodecylmethacrylat) unter Verwendung der OECD Prüfrichtlinie 405 untersucht. Einzelanwendung bei Kaninchen erzeugte eine geringe Bindehautreizung.
Sensibilisierungsinformation:	Sensibilisierung der Haut wurde (für das flüssige Gemisch) unter Verwendung der OECD Prüfrichtlinie 406 untersucht. Es gibt keinen Nachweis für die Sensibilisierung der Haut. Es wurden keine Fälle für die Sensibilisierung der Atemwege gemeldet.
Keimzellmutagenität:	Keine Informationen verfügbar
Karzinogenität:	Keine Informationen verfügbar
Reproduktionstoxizität:	Keine Informationen verfügbar
STOT - einmalige Exposition:	Keine Informationen verfügbar
STOT - wiederholte Exposition:	Keine Informationen verfügbar
Aspirationsgefahr:	Keine Informationen verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die mit endokrinschädlichen Eigenschaften identifiziert wurden.

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

keine Informationen verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

keine Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

keine Informationen verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

keine Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Mischung enthält keine REACH-registrierten Stoffe, die als PBT oder vPvB beurteilt wurden.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die mit endokrinschädlichen Eigenschaften identifiziert wurden.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

keine Informationen verfügbar

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt: Verbrennung mit der Genehmigung der zuständigen lokalen Behörde.

Verpackung: Kunststoffbehälter, die mit ausgehärtetem Stoff kontaminiert sind, können in einer zugelassenen Deponie entsorgt werden. Nicht kontaminierte Verpackung (d. h. der äußere Kunststoffbehälter für zweiteilige Sets) kann zur Wiederverwendung granuliert werden.

Abschnitt 14 Angaben zum Transport**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

Nicht durch die Transportvorschriften geregelt.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht durch die Transportvorschriften geregelt.

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht durch die Transportvorschriften geregelt.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht durch die Transportvorschriften geregelt.

14.5. Umweltgefahren

Nicht durch die Transportvorschriften geregelt.

14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender

Keine bekannt.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Informationen verfügbar.

Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß den Anforderungen nach der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Version erstellt.

Kennzeichnungselemente wie unter der Verordnung (EG) 1272/2008 klassifiziert.

Der Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz in Abschnitt 8 wurde dem UK HSE Dokument entnommen: EH40/2005 Workplace Exposure Limits in der jeweils gültigen Version.

Zusätzliche relevante Vorschriften:

Verordnung (EG) 790/2009 First Adaptation to Technical Progress (ATP) für die CLP-Verordnung

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nicht zutreffend.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16 Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der H-Sätze**

H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Dieses SDB (Version 7.0) ist die 7. Version dieses SDB für dieses Produkt.

Die vorliegenden Informationen werden als zuverlässig angesehen und beruhen auf dem gegenwärtigen Kenntnisstand des Unternehmens. Die vorliegenden Informationen dienen als Richtlinie für die mit dem Produkt verbundenen Gefahren und jeweiligen Vorsichtsmaßnahmen. Dieses SDB stellt keine Zusicherung der Eigenschaften oder Spezifikation für das Produkt dar. Die Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und könnten für Kombinationen mit anderen Stoffen oder in nicht hierin speziell beschriebenen Verfahren nicht geeignet sein.