

Date d'émission : 19/11/2024

Section 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur du produit**Résine JEM 9X - pack liquide
UFI : 6UY4-K2HC-T31Y-2213**1.2. Utilisations identifiées pertinentes des substances ou du mélange et utilisations déconseillées**

Composant de milieu d'encapsulation pour les joints de câbles électriques

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité**Renseignements sur l'entreprise**Prysmian Cables and Systems Ltd
Oak Road, Wrexham Industrial Estate,
Wrexham LL13 9PHPrysmian Cavi e Sistemi Italia S.r.l.
Via Chiese 6
20126 – Milan
Italie**Téléphone**

+44 (0) 1978 66 2375

Courrielsa.clpsd01gb@prysmiangroup.com**1.4. Numéro de téléphone d'urgence****Numéro de téléphone d'urgence**

+44 (0) 1978 66 2216

Informations sur les Centres Antipoison

Pays	Organisation	Adresse	Numéro de contact
Royaume-Uni	National Poisons Information Service (Birmingham)	National Poisons Information Service, City Hospital, Dudley Road, B18 7QH, Angleterre	0344 892 0111*
République d'Irlande	Poisons Information Centre of Ireland	National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Beaumont Road, Dublin 9, Irlande	01 809 2166 01 837 9964*
France	Base de Données Nationale des Produits et Compositions (B.N.P.C.) ; Réseau Français des Centres Antipoison et de Toxicovigilance.	Centre Antipoison de Nancy, CHRU de Nancy, Hôpital Central, 29 av. de Lattre de Tassigny, 54000 NANCY, France	+33 3 83 85 21 92
Allemagne	BfR Bundesinstitut für Risikobewertung	Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlin	+49 30 18412 0
Italie	Istituto Superiore di Sanità (ISS)	Viale Regina Elena 299, Rome, Italie	
Espagne	Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Espagne	+34 917689800

* Pour une utilisation uniquement par des professionnels de la santé.

Section 2 Identification des dangers

Ce produit est un mélange.

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 (règlement « CLP » de l'UE) :

Irritation de la peau	Catégorie de danger 2	H315
Irritation des yeux	Catégorie de danger 2	H319
STOT : Exposition unique	Catégorie de danger 3	H335
Toxicité aquatique chronique	Catégorie de danger 1	H410

Pour le texte complet des mentions de danger, voir la Section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conforme au règlement (CE) 1272/2008 (règlement "CLP" de l'UE) :

Mot signal :

Avertissement

Pictogramme SGH



Mention de danger:

Provoque une irritation de la peau (H315)
Provoque une irritation grave des yeux (H319)
Peut provoquer une irritation des voies respiratoires (H335)
Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables (H410)

Mention de précaution (prévention):

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols (P261)
Se laver soigneusement les mains après manipulation (P264)
Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé (P271) Éviter le rejet dans l'environnement (P273)
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux (P280)

Mention de précaution (réponse):

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon (P302 + P352).
EN CAS D'INHALATION : Sortir à l'air frais et maintenir au repos dans une position confortable pour respirer (P304 + P340).
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si présentes et si cela est facile à faire. Continuer à rincer. (P305 + P351 + P338)
En cas d'irritation de la peau : Consulter un médecin (P332 + P313)
Si l'irritation des yeux persiste, consulter un médecin (P337+ P313)
Recueillir le produit répandu. (P391)
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation (P362)

Mention de précaution (élimination):

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale (P501)

Remarques:

Les tests effectués par des laboratoires indépendants selon des protocoles internationaux ont montré que le JEM liquide n'est pas irritant pour les yeux et la peau et qu'il n'est pas non plus un sensibilisant cutané. Ces derniers résultats, associés à la très faible pression de vapeur, indiquent également qu'il est peu probable qu'il s'agisse d'un irritant ou sensibilisant respiratoire. (voir Section 11)

2.3. Autres dangers

Une polymérisation avec dégagement de chaleur peut se produire en présence de peroxydes, de substances réductrices et/ou d'ions de métaux lourds.

Ce mélange ne contient aucune des substances enregistrées dans REACH qui sont considérées comme PBT ou vPvB. Le mélange ne contient pas de substances identifiées comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.

Section 3 Composition / informations sur les ingrédients

Ce produit est un mélange.

Nom chimique	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Classe/catégorie/mention de danger	Concentration (% p/p)
Méthacrylate d'isodécyle	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
Masse de réaction de 2-[[2-(2-hydroxyéthoxy)éthyl](4-méthyl-phényl) amino] éthanol et 2,2'-[[4-méthyl-phényl]imino]diéthanol		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
Oligomère de polyacrylate				Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE; H335	0,9

Section 4 Mesures de premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver avant réutilisation.

Inhalation : Transporter la personne à l'air frais, apporter chaleur et repos. Si nécessaire, consulter un médecin.

Contact avec la peau : Laver la peau contaminée avec de l'eau et du savon. Si nécessaire, consulter un médecin. *Ingestion* : Ne pas faire vomir. Boire beaucoup d'eau et, si nécessaire, consulter un médecin.

Contact avec les yeux : Rincer à grande eau. Si nécessaire, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés.

Aucun effet et/ou symptôme spécifique n'a été rapporté ou n'est connu.

4.3. Indication d'éventuels soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires.

Pas de données disponibles

Section 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone, mousse ou poudre sèche.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Se décompose pour produire du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone et de l'eau. Refroidir les récipients menacés avec de l'eau.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome.

Section 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour la santé, mais l'exposition doit être minimisée. Eloigner le personnel des zones d'écoulement accidentel important.

6.1.2. Pour les secouristes

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour la santé, mais l'exposition doit être minimisée.

6.2. Précautions environnementales

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts / les eaux de surface / les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir l'écoulement accidentel et l'absorber en utilisant de la terre, du sable ou un autre matériau absorbant. Les matériaux particuliers tels que SAFFIRE (fourni par Zeppelin & Co.) se sont révélés particulièrement efficaces et peuvent être incinérés à des fins d'élimination. La voie d'élimination recommandée est l'incinération. Il est également possible d'éponger les liquides renversés avec le composant pulvérulent du pack de résine. Après durcissement, le résidu peut être éliminé comme déchet général.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir la Section 13 pour les informations relatives à l'élimination.

Section 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser dans un endroit bien ventilé.

7.2. Conditions d'un stockage sans danger, y compris incompatibilités éventuelles

Stocker dans un endroit frais et sec. Éviter toute exposition prolongée à la lumière du soleil. La température de stockage maximale recommandée est de 40°C. Il n'y a pas de limite inférieure à la température de stockage.

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Voir Section 1.2

Section 8 Contrôles de l'exposition / protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle n'a été fixée pour ce matériau.

8.2. Contrôle de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Respecter les normes de sécurité et d'hygiène habituelles.

8.2.2. Mesures de protection individuelle

Protection des yeux :	Porter des lunettes de protection.
Protection de la peau :	Porter une combinaison et des gants appropriés (en nitrile ou en néoprène).
Protection respiratoire :	Aucune protection respiratoire n'est nécessaire dans des conditions d'utilisation normales.

8.2.3. Contrôles de l'exposition environnementale

Éviter tout rejet dans l'environnement. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts / les eaux de surface / les eaux souterraines.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique :	Liquide
Couleur :	Jaune pâle
Odeur :	Légèrement de type ester
Seuil olfactif :	Pas de données disponibles
Point de fusion :	Non applicable (liquide)
Point de congélation :	Pas de données disponibles
Point d'ébullition :	>250°C
Inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limite inférieure d'explosion :	Pas de données disponibles
Limite supérieure d'explosion :	Pas de données disponibles
Point d'éclair :	115°C (gobelet fermé)
Température d'auto-inflammation :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
pH :	Non applicable
Viscosité cinématique :	Pas de données disponibles
Solubilité :	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log K _{ow}) :	:4,92
Pression de vapeur :	4,8 Pa à 25°C
Pression de vapeur à 50°C :	Pas de données disponibles
Densité :	0,88 g/cm ³ à 20°C
Densité de vapeur relative à 20°C :	>1 (par rapport à l'air)
Caractéristiques des particules :	Ne contient pas de nanomatériaux
État physique :	Liquide

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations relatives aux classes de danger physique

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

Section 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Ne réagit pas avec les matériaux couramment utilisés dans le transport, la manutention et le stockage des matériaux industriels.

10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et à des températures allant jusqu'à 60°C.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérise de manière exothermique lorsqu'il est mélangé à des substances formant des radicaux, telles que les peroxydes. La température exothermique maximale est de 55°C.

10.4. Conditions à éviter

Éviter l'exposition prolongée à la lumière directe du soleil.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants et réducteurs puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun lors d'une utilisation conforme au mode d'emploi.

Section 11 Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë :	Données non disponibles
Corrosion/irritation de la peau :	L'irritation cutanée a été étudiée (pour le méthacrylate d'isodécyle) selon la Méthode d'Essai 404 de l'OCDE. Une application unique de 4 heures sur de la peau de lapin a produit des signes minimes d'irritation.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	L'irritation oculaire a été étudiée (pour le méthacrylate d'isodécyle) selon la Méthode d'Essai 405 de l'OCDE. Une application unique dans un œil de lapin a produit une irritation conjonctivale minime.
Données de sensibilisation :	La sensibilisation cutanée a été étudiée (pour le mélange liquide) selon la Méthode d'Essai 406 de l'OCDE. Aucun signe de sensibilisation cutanée n'a été détecté. Il n'y a pas de rapport connu de sensibilisation respiratoire
Mutagénicité sur les cellules germinales :	Données non disponibles
Cancérogénicité :	Données non disponibles
Toxicité pour la reproduction :	Données non disponibles
STOT - exposition unique :	Données non disponibles
STOT - exposition répétée :	Données non disponibles
Danger par aspiration :	Données non disponibles

11.2. Informations sur les autres dangers

Le mélange ne contient pas de substances identifiées comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.

Section 12 Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Pas de données disponibles

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance enregistrée dans REACH et considérée comme PBT ou vPvB.

12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

Le mélange ne contient pas de substances identifiées comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.

12.7. Autres effets indésirables

Pas de données disponibles

Section 13 Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Incinération des déchets avec l'accord des autorités locales compétentes

Emballage : Les récipients en plastique peuvent être éliminés dans une décharge agréée s'ils sont contaminés par le matériau durci. L'emballage non contaminé (c'est-à-dire le conteneur externe en plastique pour les kits en deux parties) peut être regranulé pour une utilisation ultérieure.

Section 14 Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

Non réglementé par le règlement sur les transports.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé par le règlement sur les transports.

14.3. Classe de danger pour le transport

Non réglementé par le règlement sur les transports.

14.4. Groupe d'emballage

Non réglementé par le règlement sur les transports.

14.5. Dangers pour l'environnement

Non réglementé par le règlement sur les transports.

14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

Aucune n'a été identifiée.

14.7. Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Pas de données disponibles.

Section 15 Informations réglementaires

Cette Fiche de Données de Sécurité a été préparée conformément aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006 tel que modifié.

Éléments d'étiquetage classés conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

La limite d'exposition sur le lieu de travail indiquée à la Section 8 est tirée du document UK HSE : EH40/2005 Workplace Exposure Limits tel que modifié.

Autres réglementations pertinentes :

Règlement (CE) n° 790/2009 Première adaptation au progrès technique (ATP) pour le règlement CLP

15.1. Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange

Non applicable.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été entreprise pour ce mélange.

Section 16 Autres informations

Texte intégral des Mentions de Danger

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une grave irritation des yeux.
H335	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
H410	Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables

Cette FDS (version 7.0) est la 7ème version de cette FDS pour ce produit.

Ces informations sont considérées comme exactes et représentent les meilleures informations dont dispose la société à ce jour. Ces informations sont fournies à titre de guide sur les dangers et les précautions respectives de sécurité relatives à ce produit. Cette FDS ne constitue aucunement une garantie de performance ou de spécification. Les informations ne concernent que le produit spécifié et peuvent ne pas convenir à des combinaisons avec d'autres matériaux ou dans des procédés autres que ceux spécifiquement décrits ici.