



FICHE DE DONNEE DE SECURITE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

REFERENCE : CRC

NOM DU PRODUIT : CAPOT THERMORETRACTABLE

NOM DU DISTRIBUTEUR : TETRADIS

Adresse : 1, rue du Mollaret - Parc d'activité de Chesnes
38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER

NUMERO DE TELEPHONE POUR OBTENIR DES INFORMATIONS :

+33 (0)4 74 95 39 95

2. COMPOSITION / INDICATIONS SUR LES INGREDIENTS

Ce produit est composé principalement de polyoléfine.

Les produits thermorétractables peuvent être utilisés avec des adhésifs/mastiques qui sont fabriqués à base de copolymères d'oléfine ou de polyamides.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Contact des yeux : Le contact avec les matières en fusion peut causer des brûlures thermiques.

Contact de la peau : Ce produit n'est pas prévu comme irritant pour la peau. Le contact avec les matières en fusion peut provoquer des brûlures thermiques. Aucun danger prévu en cas d'absorption percutanée de ce produit.

Ingestion : L'ingestion de ce produit est très peu probable. Les informations disponibles à propos de ce matériau sont insuffisantes pour prévoir les effets en cas d'ingestion.

Inhalation : Comme pour la plupart des matériaux organiques, la dégradation et la combustion des produits dérivés peuvent être toxiques, leurs vapeurs ne doivent pas être inhalés. (Lire les commentaires ci-dessous et la section intitulée Dégradation thermique et combustion des produits dérivés pour plus d'informations spécifiques).

Chronique (Exposition prolongée) :

Aucun des ingrédients contenus dans ce produit auxquels les utilisateurs peuvent s'exposer et qui sont présents en quantité égale ou supérieure à 0,1 % du produit, n'est répertorié par l'Administration de la santé et de la sécurité au travail (OSHA), le Programme National de Toxicologie (NTP) ou l'Association Internationale pour les recherches sur le cancer (IARC) comme étant cancérigène.

Commentaires : L'exposition du produit à une chaleur excessive en vue de le carboniser ou de le brûler peut produire des vapeurs qui peuvent occasionner des irritations des yeux, de la peau et des voies respiratoires. Les personnes souffrant de

troubles préexistants des yeux, de la peau, ou des voies respiratoires (ex. conditions asthmatiques) sont susceptibles d'être plus affectées par ces vapeurs.

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Yeux : En cas d'irritation des yeux, les rincer à l'eau courante pendant 15 minutes au moins. Obtenir des soins médicaux.

Peau : En cas de contact des adhésifs/mastics en fusion avec les yeux, refroidir immédiatement la zone touchée à l'eau. Ne pas essayer d'enlever le matériau sur la peau – traiter la zone comme pour une brûlure et consulter un médecin.

Ingestion : L'ingestion n'est pas probable. Toutefois, en cas d'ingestion et de développement de symptômes, obtenir des soins médicaux.

Inhalation : En cas de développement de symptômes respiratoires ou autres symptômes dus à l'exposition, transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir des soins médicaux. En cas de développement de difficultés respiratoires, faire administrer de l'oxygène par du personnel qualifié. Consulter immédiatement un médecin. Si la victime ne respire plus, commencer immédiatement la respiration artificielle. Garder la victime au chaud et calme et faire, sans attendre, un suivi médical.

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement : Porter des vêtements de protection appropriés pour intervenir, essuyer et ramasser dans un récipient adéquat pour éliminer ou réutiliser.

Risques d'incendie et d'explosion inhabituels : Les fumées toxiques peuvent se dégager en cas d'incendie. Voir aussi les sections Dégradation thermique et combustion des produits dérivés et Autres précautions.

Procédures spéciales d'extinction des incendies : Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression et un masque intégral lors du combat contre le feu.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair / Méthode : Non applicable.

Limite supérieure d'explosion / Limite inférieure d'explosion : Non applicable.

Température d'auto-ignition : Non applicable.

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone, poudre extinctrice, mousse ou brouillard d'eau. L'utilisation d'un jet d'eau direct risque de propager l'incendie.

Risques d'incendie et d'explosion inhabituels : Aucun connu.

Risque lié à la combustion du produit : Une combustion incomplète peut libérer des hydrocarbures et du monoxyde de carbone.

6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Pour prévenir le danger d'écoulement ou d'étalement du produit, balayer ou ramasser le produit et le placer dans un conteneur approprié pour mise au rebut ou récupération.

Ramasser immédiatement les résidus de résine pour prévenir la contamination de l'environnement.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Stabilité à température ambiante : Ce produit est stable aux conditions normales.

Conditions à éviter : Éviter la surchauffe du produit et les flammes.

Incompatibilités (matériaux à éviter) : Les oxydants puissants, les peroxydes, les acides et les agents réducteurs.

Polymérisation dangereuse : Ne se produit pas. Aucune condition de polymérisation connue à éviter.

Dégradation thermique et combustion des produits dérivés : Comme pour la plupart des matériaux organiques, la dégradation thermique et la combustion des produits dérivés peuvent être toxiques, leurs vapeurs ne doivent pas être inhalés. La dégradation thermique n'est pas importante aux températures atteintes en situation d'installation correcte conformément aux directives d'installation du produit.

À des températures supérieures à celles recommandées pour l'installation correcte, notamment en cas d'ignition du produit, la dégradation thermique et la combustion des produits dérivés peuvent inclure, sans s'y limiter, le monoxyde de carbone, le bioxyde de carbone, les acides organiques, les aldéhydes et les alcools, les oxydes de nitrogène, les sulfures, le silicone, l'acide acétique, le tétrahydrofurane, l'acroléine, l'acétate de vinyle, les hydrocarbures aromatiques et aliphatiques.

Manipulation : Éviter toute vapeur se dégageant lorsque le produit est chauffé jusqu'à la décomposition, devient plus foncé ou noircit. Éviter le contact avec le matériau en fusion. Des gants à haute résistance sont nécessaires en cas de manipulation des produits chauds après leur installation. Ne pas consommer de nourriture ni de boissons et éviter de fumer dans la zone de travail attenante. Se laver les mains avant de consommer de la nourriture, boire ou fumer.

8. CONTROL DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONELLE

Valeurs limites d'exposition : Il n'existe pas de valeurs limites d'exposition aux mélanges polymériques.

Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité pour réduire le risque de contact avec les yeux ; en cas de risque de projections, le port d'un masque est recommandé. Avoir à portée de la main un laveur d'yeux en cas de contact avec les yeux.

Protection de la peau : À températures élevées, prévenir le contact en portant des gants de protection thermiques et une chemise à manches longues. Fournir une source d'eau glacée pour le traitement des brûlures.

Protection respiratoire : Non requise normalement. Utiliser un masque à gaz filtrant agréé NIOSH/MSHA (Institut national pour la sécurité et la santé au travail / Régie de la sécurité et la santé dans les mines) si les conditions le permettent.

Ventilation : Les matériaux à fusion doivent être utilisés dans un endroit bien aéré. À la température d'utilisation, il est conseillé d'utiliser un dispositif d'aération d'évacuation local

au-dessus du réservoir souffleur.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUE

Pression de la vapeur (mm Hg @ 20°C) : Non applicable.

Aspect et odeur : Tubes en plastique et pièces moulées de formes différentes.

Tailles et couleurs : INODORE.

Point d'ébullition : Non applicable.

Pression de vapeur (mm Hg @ 20°C): Non applicable.

Point de fusion : Voir le guide d'installation.

Vitesse d'évaporation : Non applicable.

Volatilité : Non applicable.

Densité de vapeur : Non applicable.

Solubilité dans l'eau : Non applicable.

Limites d'inflammabilité dans l'air (% volume) : Inférieure, non applicable.

10. DONNEE DE STABILITE ET DE REACTIVITE

Stabilité à température ambiante : Ce produit est stable aux conditions normales.

Incompatibilité : Non établie.

Décomposition dangereuse : Non établie.

Polymérisation dangereuse : Ne se produit pas.

Conditions à éviter : Éviter la surchauffe de produit.

Polymérisation dangereuse : Ne se produit pas. Aucune condition de polymérisation connue à éviter.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Pas de données disponibles.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Pas de données disponibles.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Éliminer conformément aux réglementations locales, régionales et fédérales. En cas de réglementations locales spécifiques pour l'incinération des matériaux halogènes, celles-ci s'appliquent à tous les produits de retard à la flamme

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ces produits ne sont pas dangereux au sens du Département Américain car il n'y aucune réglementation qui s'applique à leur transport, les plaques-étiquettes ne sont pas obligatoires sur le conteneur de transport pour ces produits ; tous les produits peuvent être transportés par les services postaux des États-Unis.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Aucune donnée n'est disponible.

16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations qui figurent sur cette fiche de sécurité sont réputées exactes selon l'état actuel de nos connaissances, et représentent les meilleures informations dont nous disposons actuellement. Toutefois, nous ne garantissons pas la commercialisation ni autre garantie, expresse ou tacite en regard de ces informations et aucune responsabilité ne saurait être acceptée en cas de dommage ou d'accident résultant de leur utilisation. Les utilisateurs doivent faire leur propre recherche pour déterminer si ces informations conviennent à leur utilisation particulière.

Date de révision: 15/05/2017