



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2011, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

Référence FDS: 10-0380-5
Date de révision: 03/10/2011
Numéro de version: 1.00
Annule et remplace la version du :

Numéro de version Transport: 1.00 (03/10/2011)

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M(TM) COLLE THERMOFUSIBLE SCOTCH-WELD(TM) 3792-AE / 3792-PG / 3792-TC / 3792-TC-Q / 3792-Q / 3792-B

Numéros d'identification de produit
62-3792-9132-1

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

- **Utilisations identifiées:**
Adhésive Hot Melt

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

ADRESSE: 3M France, Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy-Pontoise Cedex
Téléphone: 01 30 31 61 61
E-mail: tfr@mmm.com
Site internet <http://3m.quickfds.com>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

- **Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)**

2.2. Eléments de l'étiquette

- **Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)**

Symboles: aucun

Contient:

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

Phrases de risque aucun

Conseils de prudence

S23J Ne pas respirer les vapeurs du mélange chauffé.
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Provisions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances:

Eviter le contact avec l'adhésif extrudé à chaud ou avec l'embout de l'applicateur. Eviter l'exposition directe des yeux aux vapeurs.

En cas de contact de la peau avec de l'adhésif chaud, rincer immédiatement à l'eau froide et couvrir avec une gaze stérile. Ne pas tenter de retirer l'adhésif. Faire soigner la brûlure par un médecin.

2.3 .Autres dangers

Peut provoquer des brûlures.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Polymère d'acétate de vinyle et d'éthylène	24937-78-8		40 - 70	
Résine hydrocarburée	Mélange		15 - 40	

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases de risques R et codes des mentions de danger H visées dans cette section. Veuillez svp vous référer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

4. PREMIERS SOINS**4.1.Description des premiers secours:****Contact avec les yeux:**

Laver immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. NE PAS TENTER D'ENLEVER LE MATERIAU FONDU. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau:

Laver immédiatement la peau à grande eau froide pendant au moins 15 minutes. NE PAS TENTER D'ENLEVER LE MATERIAU FONDU. Couvrir la zone affectée avec un linge propre. Consulter immédiatement un médecin.

Inhalation:

Transporter la personne à l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

4.3. Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie : En cas d'incendie, utiliser de l'eau ou du Co² pour l'extinction

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucun inhérent à ce produit

Décomposition dangereuse ou sous-produits

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.

5.3. Conseils aux pompiers:

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Ventiler la zone. Consulter les précautions d'autres sections.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Récupérer le matériau répandu. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Mettre dans un récipient fermé. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

6.4. Références à d'autres sections:

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Eviter le contact de la peau avec le matériau chaud. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des agents oxydants.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Valeurs limites d'exposition:

Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur limite d'exposition n'existe pour les ingrédients listés en section 3 de cette FDS.

8.2. Contrôles de l'exposition:**8.2.1. Contrôles techniques appropriés****8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)****Protection des yeux/du visage:**

Les protections des yeux suivantes sont recommandées: Lunettes de sécurité avec protection latérale.
Lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau/la main

Protection de la peau non demandée

Protection respiratoire:

Aucun requis.

Dangers thermiques

Porter des gants anti-chaleur lors de la manipulation de cette matière pour éviter des brûlures thermiques.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

Etat physique:	Solide
Aspect physique spécifique::	Solide cireux
Apparence/odeur:	Adhésif solide en baguette, couleur blanc opaque, sans odeur. (Odeur piquante de résine en état fondu).
pH	<i>Non applicable.</i>
Point/intervalle d'ébullition:	<i>Non applicable.</i>
Point de fusion:	<i>Non applicable.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non classifié
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	>=232,2 °C [<i>Méthode de test:</i> COC] [<i>Conditions:</i> Conditions: ASTM D-9272]
Limites d'inflammabilité (LEL)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (UEL)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité relative	0,94 / - 0,97 / [<i>Réf. Standard :</i> Eau = 1]
Hydrosolubilité	Nulle
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Taux d'évaporation:	<i>Non applicable.</i>
Densité de vapeur	Nulle
Viscosité	<i>Non applicable.</i>

Densité 0,94 g/cm³ - 0,97 g/cm³

9.2. Autres informations:

Polluants de l'air dangereux:	0 % en poids [<i>Méthode de test</i> :Calculé]
Polluants de l'air dangereux:	0 lb HAPS/gal [<i>Méthode de test</i> :Calculé]
Composés Organiques Volatils:	0 g/l [<i>Conditions</i> :Teneur en COV (EU)]
Teneur en matières volatiles:	0 % en poids
COV (moins l'eau et les solvants exempts):l	0 g/l [<i>Méthode de test</i> :Calcul selon SCAQMD 443.1]
COV (moins l'eau et les solvants exempts):l	0 lb/gal [<i>Méthode de test</i> :Calcul selon SCAQMD 443.1]
COV (moins l'eau et les solvants exempts):l	0 % [<i>Méthode de test</i> :calculé selon CARB title2]
Teneur en solides:	100 %

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique:

Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter:

Chaleur.

10.5 Matériaux à éviter:

Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Non applicable	

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

Les signes et symptômes d'exposition

Sur la base de données de tests et/ou d'informations sur les composants, ce produit peut provoquer les effets suivants sur la santé:

Contact avec les yeux:

Les vapeurs du matériau chauffé peuvent causer une irritation des yeux.

Lors du chauffage :

Brûlures d'origine thermique : les symptômes peuvent inclure une forte douleur, rougeur, gonflement et destruction des tissus.

Contact avec la peau:

Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

Lors du chauffage :

Brûlures cutanées (origine thermique par suite de contacts avec des matériaux chauds): les symptômes peuvent inclure brûlures douloureuses, rougeur de la peau, boursouffures et cloques.

Inhalation:

Les vapeurs du matériau chauffé peuvent causer une irritation des voies respiratoires. Les signes et symptômes peuvent inclure : toux, éternuements, écoulement nasal, enrouement, respiration asthmatique, difficultés respiratoires, douleur nasale et maux de gorge, crachats de sang et des effets non respiratoires comme douleurs oculaires et larmoiements.

Ingestion:

Blocage physique : les symptômes peuvent inclure une douleur abdominale.

Données toxicologiques

Toxicité aigue

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit	Ingestion		Pas de données de test disponibles; Estimation de la toxicité aigüe calculée >5 000 mg/kg	Non-classifié (0% Inconnu)
Polymère d'acétate de vinyle et d'éthylène	Ingestion		LD50 > 1 000 mg/kg	Non-classifié
Résine hydrocarburée	Ingestion		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg	Non-classifié

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Polymère d'acétate de vinyle et d'éthylène		Aucune irritation significative	Non-classifié
Résine hydrocarburée		Aucune irritation significative	Non-classifié

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Polymère d'acétate de vinyle et d'éthylène		Pas de données disponibles	

Résine hydrocarburée		Aucune irritation significative	Non-classifié
----------------------	--	---------------------------------	---------------

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Polymère d'acétate de vinyle et d'éthylène		Pas de données disponibles	
Résine hydrocarburée		Pas de données disponibles	

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Polymère d'acétate de vinyle et d'éthylène		Pas de données disponibles	
Résine hydrocarburée		Pas de données disponibles	

Mutagénicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données disponibles	Classification de la toxicité reproductive des cellules germinales Non-classifié
Produit		Pas de donnée de test disponible	
Polymère d'acétate de vinyle et d'éthylène		Pas de données disponibles	
Résine hydrocarburée		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible	Non-classifié basé sur les données des composants
Polymère d'acétate de vinyle et d'éthylène			Pas de données disponibles	
Résine hydrocarburée			Pas de données disponibles	

Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

Nom	Route	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Polymère d'acétate de vinyle et d'éthylène		Pas de données disponibles				

Résine hydrocarburée		Pas de données disponibles				
----------------------	--	----------------------------	--	--	--	--

Organe(s) cible(s)**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique**

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Polymère d'acétate de vinyle et d'éthylène			Pas de données disponibles				
Résine hydrocarburée			Pas de données disponibles				

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Polymère d'acétate de vinyle et d'éthylène	Ingestion	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL N/A		Non-classifié
Résine hydrocarburée			Pas de données disponibles				

Danger par aspiration

Nom	Valeur	Classification UN SGH
Produit	Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur le composant et / ou données de viscosité
Polymère d'acétate de vinyle et d'éthylène	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Résine hydrocarburée	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié

Contactez l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribués par une autorité compétente. Des Informations complémentaires conduisant à la classification dans la section 2 sont disponibles sur demande. En outre, les effets sur l'environnement et les données relatives à certains ingrédients peuvent ne pas figurer dans cette section. Une cause possible est qu'un ingrédient est présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition, ou les données sont considérées comme non-pertinentes pour le produit dans son ensemble.

12.1 Toxicité:

Danger aigu pour le milieu aquatique:

Pas intensément toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

Danger chronique pour le milieu aquatique:

Pas chroniquement toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

Aucun test sur le produit disponible

Pas de données de tests relatives aux composants disponibles.

12.2 Persistance et dégradabilité:

Pas de donnée de test disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Pas de donnée de test disponible

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthode de traitement des déchets:

Éliminer les contenus/contenants en accord avec les réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Pour des quantités importantes : incinérer dans une installation appropriée, en présence d'un matériau combustible. Les déchets de produit peuvent être éliminés dans une installation habilitée à recevoir les déchets chimiques .

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client. Puisque cet aspect est hors de contrôle 3M, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréé.

Code déchets EU (produit tel que vendu)

08 04 10	Déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09
20 01 28	Peintures, encres, colles et résines autres que celles visées à la rubrique 20 01 27.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

62-3792-9132-1

Non réglementé pour le transport

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1. Législations spécifiques relatif à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange

Statut global inventaires.

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les dispositions du "Korean Toxic Chemical Control Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Japan Chemical Substance Control Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec la réglementation des Philippines RA 6969. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

16. AUTRES INFORMATIONS

Raison de la révision:

Aucune information sur la révision n'est disponible

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité.

Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site www.3m.fr