

### **SECTION 1: Identification de la substance, ou mélange et du fournisseur**

**1.1 Identification du produit**                                  **Tecbond 7718FR**

**1.2 Utilisations identifiées ou déconseillées**

Utilisation du mélange:                                  Adhésif thermofusible

**1.3 Coordonnées du fournisseur**

Power Adhesives Limited  
1 Lords Way  
BASILDON  
Essex  
SS13 1TN  
Royaume-Uni

Téléphone: +44 (0)1268 885800

Adresse e-mail de la personne responsable pour le FDS:

[sds@poweradhesives.com](mailto:sds@poweradhesives.com)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Power Adhesives Tel: +44 (0)1268 885800  
(U.K. Lundi-Vendredi 08:00-17:00)

### **SECTION 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification du mélange ou de la substance**

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

NON CLASSE Ne contient aucune matière ou mélange dangereux.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Ne requiert ni classification dangereux ni étiquetage.

**2.3 Autres dangers**

Pendant l'utilisation, le produit est appliqué à des températures élevées, ce qui expose l'utilisateur à la possibilité de graves brûlures moins que des précautions appropriées soient prises. L'exposition à des niveaux élevés de vapeurs à température d'application peut provoquer une irritation des yeux et des voies respiratoires. Le produit peut accumuler des charges statiques. Si l'adhésif est en surchauffe, en particulier en utilisant une flamme nue il va brûler . Fumées excessive indique une surchauffe.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

Adhésif thermofusible contenant des polymères thermoplastiques, des résines d'adhésivité et des antioxydants. Contient pas d'ingrédients ou d'impuretés.

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

**Contact avec la peau** Premiers secours normalement pas nécessaire pour le contact avec le produit à température ambiante. En cas de contact avec le produit chaud, plonger partie affectée dans de l'eau froide jusqu'à ce que l'adhésif soigneusement des solides et de la douleur. Ne tentez pas d'enlever l'adhésif. Consulter un médecin. Adhésif peut être adoucie avec de l'huile d'olive ou l'huile de paraffine. Lorsque thermofusible retiré régale que brûlure normale.

**Contact avec les yeux** Pastilles froides peuvent provoquer des éraflures. Si le produit chaud entre dans les yeux, rincer avec grande quantité d'eau froide propre. Demander d'urgence une assistance médicale.

**Inhalation** Aucun danger d'inhalation produit froid. Retirer à l'air frais si l'excès fumées de produit chaud inhalé. Traiter toute irritation symptomatique. Si nécessaire consulter un médecin.

**Ingestion** Si avalé accidentellement obtenir une attention médicale immédiate. Garder au repos. NE PAS faire vomir. Faire boire de grandes quantités d'eau, mais jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Le contact direct avec l'adhésif fondu peut provoquer des graves brûlures thermiques. L'adhésif doit être refroidi sous l'eau froide. Ne pas tenter de retirer l'adhésif.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter comme les brûlures thermiques.

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :	Poudre chimique sèche
	Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )
	Terre
	Sable
	Mousse
Moyens d'extinction inappropriés :	Eau

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Produits de combustion:** Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, l'acide acétique, de la fumée, des hydrocarbures de faible poids moléculaire.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Eau ne doit pas être utilisée car un produit en combustion peut flotter sur l'eau.

Appareil respiratoire autonome avec un costume étanche aux gaz doit être utilisé lorsque proximité de la substance ou de ses vapeurs est probable.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

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

**6.1.1 Pour les non-secouristes:**

Équipement de protection : Porter des gants et des lunettes de protection lors de la manipulation des produits fondus ou chauds

Procédures d'urgence : Le produit déversé peut présenter un risque de glissement. Si le produit chaud est déversé laisser refroidir et le récupérer mécaniquement. Placer dans un récipient approprié pour l'élimination.

Balayer le produit déversé et le placer dans des conteneurs adaptés pour la réutiliser ou l'éliminer.

**6.1.2 Pour les secouristes :**

Comme ci-dessus

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Empêcher la matière de pénétrer dans les cours d'eau ou les égouts. Prévenir les autorités si le produit pénètre dans des cours d'eau ou les égouts.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**6.3.1 Pour le confinement :**

Si fondu, laisser se solidifier

**6.3.2 Pour le nettoyage :**

Balayer ou aspirer dans des récipients appropriés pour l'élimination.

**6.3.3 Autre information :**

Vérifier les réglementations locales ou nationales peuvent s'appliquer à l'élimination de ce produit, ainsi que les matériaux et articles employés pour le nettoyage des déversements.

Sections 13 et 15 de cette fiche de fournir des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Voir les sections: 7, 8, 11, 12 et 13.

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Pas d'exigences particulières. Lors du vidage des sacs en vrac le produit peut accumuler une charge statique.

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

Conserver dans un endroit propre et sec à des températures comprises entre 5°C/40°F et 30°C/85°F à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé dans des emballages bien fermés.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Conçu pour une utilisation uniquement comme adhésif industriel.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

Mesures d'hygiène industrielle nominaux devraient suffire. Lorsque le contact peut se produire avec des matériaux chauds, porter des gants résistants thermiques, armer protection et un écran facial. Pendant le traitement, une ventilation adéquate est nécessaire. L'utilisation de la ventilation locale est recommandé afin de contrôler les fumées.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Mesures d'ordre technique**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.  
Réduire les concentrations d'exposition en milieu de travail.

**Équipement de protection individuelle**

Porter l'équipement de protection individuelle suivant:

Protection des yeux:	lunettes de sécurité
Protection des mains:	des gants résistants à la chaleur
Remarques:	Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée
Protection de la peau:	la peau doivent être lavées après contact.
Protection respiratoire:	aucun équipement de protection respiratoire individuel requis.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect:	Solide
Couleur:	Ambre + divers couleurs
Odeur:	Aucune odeur particulière à la température ambiante
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles
pH:	Pas applicable
Point de fusion/point de congélation:	>75°C/165°F
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Pas applicable
Point d'éclair:	> 200°C/390°F
	Méthode: coupelle fermée
Taux d'évaporation:	Pas applicable
Inflammabilité (solide, gaz):	Combustible, mais pas inflammable
Limite d'explosivité, supérieure:	Pas de données disponibles
Limite d'explosivité, inférieure:	Pas de données disponibles
Pression de vapeur:	Pas applicable
Densité de vapeur relative:	Pas de données disponibles
Densité relative:	Non déterminé
Solubilité:	Insoluble
Coefficient de partage: noctanol/eau:	Pas de données disponibles
Température d'autoinflammabilité:	>200°C/390°F
Température de décomposition:	Pas de données disponibles
Viscosité:	Solide aux températures ambiantes
Propriétés explosives:	Aucun
Propriétés comburantes:	Aucun

**9.2 Autres informations**

Poids moléculaire: Pas de données disponibles

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Réactivité chimique limitée. Aucuns produits chimique dangereux sont connus de former lors de l'utilisation de ce produit. L'ajout d'eau à la masse fondue peut provoquer de la mousse et des projections.

**10.2 Stabilité chimique**

Dans des conditions normales de stockage à températures ambiantes normales (-40°C/-40°F à +40°C/105°F), le produit est stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun connue

**10.4 Conditions à éviter**

Les températures inférieures à 5°C/40°F et au-dessus de 30°C/85°F

**10.5 Matières incompatibles**

Aucun connue

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Ne se décompose pas lorsqu'il est utilisé pour les utilisations prévues

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

<b>Toxicité aiguë:</b>	Pas déterminé
<b>Irritation:</b>	Pas déterminé
<b>Corrosivité:</b>	Pas déterminé
<b>Sensibilisation:</b>	Pas déterminé
<b>Toxicité à dose répétée:</b>	Pas déterminé
<b>Cancérogénicité:</b>	Pas déterminé
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales:</b>	Pas déterminé
<b>Toxicité pour la reproduction:</b>	Pas déterminé

**Autre information**

**Inhalation** Danger négligeable à température ambiante. Vapeur à une température élevée pouvant être irritante pour les voies respiratoires.

**Contact avec la peau** Danger négligeable à température ambiante. Le contact avec la matière chaude peut provoquer des brûlures thermiques qui peuvent être graves dépendamment de la quantité.

**Contact avec les yeux** L'exposition à la matière chaude peut provoquer des brûlures thermiques qui peuvent être graves. Les pastilles peuvent rayer la surface oculaire ou provoquer une irritation mécanique.

**Ingestion** Pas déterminée mais faible degré de toxicité.

**SECTION 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

Pas connu pour avoir des effets néfastes

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Pas connu pour avoir des effets néfastes

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Pas déterminé

**12.4 Mobilité dans le sol**

Pas déterminé

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce mélange ne contient pas de substances qui sont évalués comme étant un PBT ou un vPvB.

**12.6 Autres effets néfastes**

Pas déterminé

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

Les méthodes d'élimination appropriées sont l'incinération avec récupération d'énergie ou dans des sites d'enfouissement agréés conformément à CE, dans le respect des réglementations nationales et locales pouvant s'appliquer.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

Non réglementé pour le transport par terre, mer, voies navigables intérieures ou air.

**SECTION 15: Informations réglementaires**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux:

Pas applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59):

Pas applicable

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

REACH: Tous les ingrédients (pré-)enregistrés ou exemptés.

TSCA: Toutes les substances chimiques présentes dans ce produit sont incluses ou exemptes des listes des substances chimiques de l'inventaire TSCA.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**SECTION 16: Autres informations**

Une mauvaise application peut entraîner une dégradation du produit. Respecter la température maximale recommandée pour l'application de ce produit ou vous reporter à la feuille de données technique appropriée.

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au meilleur de notre connaissance, l'information et la croyance à la date de sa publication. Alors que les informations contenues sur cette fiche de données est le résultat d'évaluations de laboratoire minutieuses par du personnel formé et qualifié en utilisant la norme britannique ou des méthodes d'essai similaires, il est conçu pour donner des conseils uniquement sur la sécurité de la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et mesures de dispersion accidentelle relatives uniquement la matière spécifique identifiée au sommet de cette FDS, et peuvent ne pas être valable lorsque le matériau FDS est utilisé en combinaison avec d'autres matières ou dans tous les processus.

Aucune garantie expresse ou implicite concernant l'exactitude des données contenues dans cette fiche, ou la pertinence de l'adhésif à un but quelconque. Dans tous les cas, nous recommandons fortement que l'utilisateur doit effectuer leurs propres tests pour déterminer, à leur satisfaction, l'aptitude de l'adhésif pour leur usage.