

1. IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE ET DU PRODUIT

Type de produit : **TECBOND 240 COLLE HOTMELT**

Usage : industriel divers

Nom, adresse et téléphone
de l'entreprise fournisseur :

Power Adhesives Ltd
1 Lords Way
Basildon
Essex SS13 1TN
United Kingdom

Numéro d'urgence de l'entreprise : + 44 (0) 1268 885800

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substances représentant un risque pour la santé d'après la Directive sur les substances dangereuses 67/548/EEC -

NOM	LIMITE	SYMBOLE	EXPRESSION DU RISQUE
Vinyle Acétate	<0.3%	F	R11

Cette substance est présente en tant qu'impureté

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Non classée dans le cadre de la réglementation relative aux produits chimiques (CHIP) de 1994 (information sur le risque et emballage)

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS**REGLE GENERALE :**

Les colles Hotmelt ne présentent pratiquement aucun danger pour la santé, lorsqu'elles sont utilisées dans l'industrie, dans des conditions normales. Mais, compte tenu de leur utilisation à l'état de ramollissement/fusion à haute température, il existe un risque de brûlures. Il faut éviter tout contact de la colle ramollie avec la peau et prendre toutes les précautions pour éviter les projections de colle accidentelles. L'utilisation de protections et l'isolation de tuyaux chauds et réservoirs réduit le risque de brûlures.

INHALATION:

Des fumées nocives et irritantes peuvent être émises par les colles hotmelt lorsque celles-ci chauffent. Les vapeurs émises durant l'opération normale ne sont pas toxiques, mais, s'il y a surchauffe, la décomposition chimique des composants peut se produire et dégager un mélange complexe de matières organiques, dont certaines peuvent être toxiques ou irritantes. Déplacer le patient éventuel à l'air frais, le garder au chaud et le laisser récupérer. Si sa respiration est irrégulière ou arrêtée, lui donner la respiration artificielle. Ne rien lui donner par voie buccale. Traiter toute irritation de manière symptomatique. En cas d'inconscience, le placer en position de récupération et consulter un médecin.

**CONTACT AVEC
LES YEUX :**

Pour de la colle à l'état solide, soigner comme s'il s'agissait de particules inertes et s'humecter copieusement d'eau froide. Pour de la colle ramollie et chaude, s'humecter d'eau froide et consulter immédiatement un médecin.

CONTACT AVEC LA PEAU :

La colle froide à l'état solide est inoffensive sur la peau. Se laver les mains à l'eau et au savon. La peau atteinte par la colle ramollie et chaude doit être immédiatement trempée dans de l'eau froide, jusqu'à ce que la sensation de brûlure s'atténue. En

l'absence de robinet, disposer d'un seau d'eau froide. En cas de colle chaude sur la peau, bouger les doigts pour éviter l'effet de garrot au moment du refroidissement. Ne pas retirer la colle à chaud, laquelle pourrait arracher la peau et laisser une blessure à vif. De même, si la colle est à l'état solide, la retirer avec précaution. En cas de difficulté, sous réserve de l'accord du médecin, verser de l'huile d'olive ou de l'huile de paraffine sur un tampon de coton et placer celui-ci sur la partie concernée. La colle va progressivement s'amollir dans le tampon. Puis soigner comme pour une brûlure. Dans le cas exceptionnel d'une réaction allergique, tout contact direct avec la colle et ses vapeurs doit être évité.

INGESTION : Dans le cas accidentel où de la colle est avalée, se faire soigner immédiatement. Rester calme. NE PAS PROVOQUER DE VOMISSEMENTS. Boire de grandes quantités d'eau mais ne rien donner par voie buccale à une personne inconsciente.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Le produit est combustible et brûle en cas d'incendie mineur mais il ne provoque aucun feu ni explosion. En cas d'incendie, l'éteindre avec un agent sec, de la mousse ou du CO₂. L'eau ne doit pas être en contact avec la colle hotmelt ramollie. Le feu produira une fumée noire et des gaz toxiques, à savoir de l'oxyde de carbone, qu'il ne faut pas respirer.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Ramasser les granules solides et les placer dans un contenant pour déchets conforme aux réglementations locales (voir section 13). S'il s'agit de colle chaude ramollie, la laisser se refroidir et se solidifier. La gratter puis la placer dans un contenant pour déchets comme indiqué ci-dessus. Ne pas jeter le produit à l'égout ni dans le milieu naturel, par exemple les cours d'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION: Ne pas chauffer la colle au delà des températures recommandées. Ne pas surchauffer les colles hotmelt sous peine de provoquer une désintégration du polymère et l'émission de vapeurs toxiques et irritantes. Le produit contient de l'acétate de vinyle sous forme de résidu et, en surchauffant, émet de l'acide acétique par décomposition. Suivre les réglementations en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité au travail.

STOCKAGE : Les colles hotmelt peuvent être stockées pendant des périodes illimitées, mais une rotation des stocks est conseillée. Stocker dans un endroit sec et bien aéré. Conserver dans l'emballage d'origine pour éviter toute contamination par humidité et par d'autres corps étrangers. Maintenir les conditionnements fermés.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Disposer d'une ventilation appropriée et suffisante pour les fumées et vapeurs émises par la colle ramollie.

Limites d'exposition : Limite d'exposition sur le lieu de travail (OEL) en ppm donnée dans EH40

NOM	LTEL	STEL
Acétate de vinyle	10	20
Acide acétique	10	15

EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION RESPIRATOIRE: aucune protection particulière

PROTECTION DES MAINS : porter des gants pour éviter tout contact avec la colle ramollie. Se laver les mains avec du savon et de l'eau après usage.

PROTECTION DES YEUX : utile pour se protéger des éclaboussures. Protection adaptée.

PROTECTION DE LA PEAU : des vêtements de coton- ou synthétiques avec du coton- sont utiles pour éviter tout contact avec la peau.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique : thermoplastique solide
Point d'éclair : >250°C
Masse volumique (g/cm³) : 0.90 – 1.10
Solubilité: insoluble

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stable, sous réserve de respecter les conditions de stockage et de manipulation indiquées en section 7

En cas d'exposition à haute température, il peut se produire des éléments de décomposition dangereux tels que bioxyde de soufre, oxyde de carbone, bioxyde de carbone et de la fumée ainsi que de l'acétate de vinyle et de l'acide acétique.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Aucune information disponible sur le produit lui-même

12. INFORMATION ECOLOGIQUE

Le produit ne doit pas être jeté à l'égout ni dans les cours d'eau ni être déposé dans un endroit sujet à de l'eau de surface.

13. ENLEVEMENT

Même chose que ci-dessus. Les déchets doivent être enlevés conformément aux réglementations en vigueur et lois sur le contrôle de pollution de 1974 et la protection de l'environnement de 1990.

14. INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

Aucun risque pendant le transport

15. INFORMATION REGLEMENTAIRE

Le produit n'est pas classé comme dangereux d'après les réglementations sur les produits chimiques de 1994

16. AUTRES INFORMATIONS

L'information contenue dans cette fiche de données de sécurité est basée sur l'état actuel de nos connaissances et de la législation nationale en cours. Elle donne une indication en matière de sécurité, santé et environnement du produit et ne peut être interprétée comme une garantie de performance technique ou d'adaptation à des applications particulières.