

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Nom Commun: Wilsonart® Adhésif 730/731

Fabricant: WILSONART INTERNATIONAL, INC.
P. O. BOX 6110 – 2400 WILSON PLACE
TEMPLE, TX 76503
TÉLÉPHONE POUR RENSEIGNEMENTS: 800-433-3222 (É.-U.)

Nom de Marque: Wilsonart® Adhésif 730/731

Matériaux Utilisés: Adhésif pour Laminé

**En cas d'urgence communiquez avec CHEMTREC: 800-424-9300 (É.U.)
703-527-3887 (INTERNATIONAL)**

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Voie de Pénétration: Peau, yeux, voies respiratoires.

Organes Cibles: Poumon, foie, rein, système nerveux central (SNC) et le système nerveux périphéral.

Inhalation: Respirer les vapeurs peut causer une irritation aux voies respiratoires.

Contact avec la Peau: Peut causer une irritation de la peau. Peut aggraver les problèmes cutanés pré-existants.

Contact avec les Yeux: Causera une irritation des yeux.

Ingestion: Pas une voie de pénétration. Si ingéré, le produit peut causer une irritation au tractus gastro-intestinal.

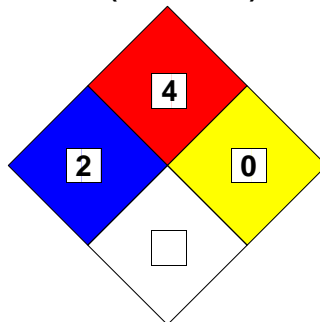
DANGER !

LIQUIDE ET VAPEUR EXTRÊMEMENT INFAMMABLES LA VAPEUR PEUT CAUSER DES FLAMMÈCHES. NOCIF SI LE PRODUIT EST INHALÉ OU AVALÉ. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU, DES YEUX ET DES VOIES RESPIRATOIRES. UTILISEZ SEULEMENT AVEC UNE VENTILATION ADÉQUATE.

HMIS (États-Unis):	
SANTÉ	2
FLAMMABILITÉ	4
REACTIVITÉ	0
EPP	C

*Lire Section 11

NFPA (États-Unis):



SIMDUT (Canada): A, B1, D2B



3 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom	CAS#	% Selon le Poids
Acétate de Méthyle	79-20-9	65 – 75
Diméthyl Éther	115-10-6	< 1

Isobutane	75-28-5	< 1
Propane	74-98-6	< 1

4 PREMIERS SOINS

Inhalation: Déplacer la personne à l'air frais. Si le patient a de la difficulté à respirer, solliciter des soins médicaux immédiats. Si aucune respiration, dégager et commencer la respiration artificielle bouche-à-bouche (ou utiliser un sac-masque respiratoire). Solliciter des soins médicaux immédiats.

Contact avec la Peau: Laver les régions affectées avec du savon et de l'eau. Si une irritation se développe, solliciter des soins médicaux.

Contact avec les Yeux: Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Enlever les verres de contact avant de rincer avec de l'eau. Si l'irritation persiste, solliciter des soins médicaux.

Ingestion: Pas une voie de pénétration prévue. NE PAS faire vomir. Solliciter des soins médicaux immédiats. NE PAS donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'Éclair: -156 °F (-104 °C)

Point d'Éclair (Méthode): Non disponible

Temp. d'Auto-Inflammation: Non disponible

Vitesse de Combustion: Non disponible

LIE: 1,8 % (Isobutane)

LSE: 18,0 % (Diméthyl Éther)

Classement de l'Inflammabilité: Non classé

Équipement de Lutte Contre les Incendies: Utilisez un appareil respiratoire autonome à face pleine et d'air pur sur demande ou d'un autre mode de pression positive.

Risque d'Explosion due à un Impact Mécanique: Non disponible

Risque d'Explosion due à une Décharge Statique: La décharge statique peut servir de source d'amorçage pour ce produit.

Produits de Combustion Dangereux: Oxydes de Carbone (CO et CO₂), Aldhéhydes, et diverses Hydrocarbures.

Remarques Spéciales: Liquide et vapeur extrêmement inflammables. La vapeur peut causer des flammèches. Les vapeurs sont plus lourde que l'air et peuvent se déplacer sur de longues distances vers des sources d'amorçage. Le bidon peut exploser. Hautement inflammable en présence d'étincelles ou de flammes ouvertes. Inflammable en présence de chaleur et/ou de matériaux oxydants. Tout l'équipement électrique dans la zone doit être classé pour les liquides inflammables. En cas d'incendie, utiliser les agents chimiques en poudre, le CO₂, ou la mousse antialcool. Éviter d'utiliser l'eau. Refroidir les vaisseaux avec jet d'eau afin de prévenir une accumulation de pression, une combustion spontanée ou une explosion.

6 MESURES DE DÉCLENCHÉMENT ACCIDENTELLES

Précautions Personnelles: Portez l'EPI approprié. EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. Éliminer toutes les sources d'amorçage. Assurer une zone bien ventilée. L'adhésif déversé peut être glissant.

Précautions Environnementales: Garder loin des égouts et des drains.

Méthodes de Nettoyage: Aménager des barrages et retenir le déversement. Absorber le produit déversé avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre. Placer dans un contenant anti-fuite approprié et fermer fermement pour le jeter.

7 MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions de Manutention: Portez l'EPI approprié. Tenir loin des flammes, des étincelles et de la chaleur. Si utilisé à l'intérieur, s'assurer de fournir une ventilation adéquate afin de prévenir l'accumulation de vapeurs.

Exigences d'Entreposage: Entreposer dans un endroit sec et bien ventilé (sous 120°F ou 49 °C). S'assurer que le produit soit loin des sources de chaleurs et d'étincelles. Ne pas fumer dans l'endroit de rangement. Ne pas ranger avec les acides ou les oxydants.

8 CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Mesures d'Ingénierie: Fournir une ventilation aspirant ou une autre sécurité intégrée pour conserver les concentrations de vapeurs aéroportés sous leur valeur limite de seuil. S'assurer qu'une douche oculaire et qu'une douche d'urgence soient fonctionnelles dans la zone de travail.

Équipement de Protection: Porter des lunettes étanches ou de sécurité avec écrans latéraux, un tablier synthétique et des gants de caoutchouc ou en néoprène. En cas de ventilation non suffisante, porter un appareil respiratoire approuvé (NIOSH) avec cartouches de vapeur organique et préfiltre de poussière/brume.

Normes d'Exposition / Autre:

Nom du Produit	Limites d'Exposition		
Isobutane (CAS 75-28-5):	OSHA PEL:	TWA 1000 ppm	
	ACGIH TLV:	TWA 1000 ppm	
Propane (CAS 74-98-6):	OSHA PEL:	TWA 1000 ppm	
	ACGIH TLV:	TWA 1000 ppm	
Acétate de Méthyle (CAS 79-20-9):	OSHA PEL:	TWA 200 ppm	STEL 250 ppm
	ACGIH TLV:	TWA 200 ppm	

Consultez les autorités et les lois locales pour connaître les limites d'exposition.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence: Adhésif liquide dans le bidon pressurisé. L'adhésif peut être rouge ou clair.

État Physique: Liquide

Odeur: Solvant fort

pH: Non Applicable

Pression de la Vapeur: Non disponible

Densité de la Vapeur: Supérieure à l'air

Point d'Ébullition: - 44 °F (- 42 °C)

Point de Congélation/ de Fusion: Non Applicable

Solubilité: Insoluble dans l'eau

Gravité/Densité Spécifique: 0,93 – 0,97 (7,7 – 8,1 lb/gal)

COV: < 40 g/L

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Le produit est stable, tel que fourni.

Conditions à Éviter: Toutes les sources d'amorçage et les températures élevées.

Matériaux à Éviter (Incompatibilité): Cuivre et alliages de cuivre, acides forts et oxydants.

Produits de Decomposition Dangereux: Oxydes de Carbone (CO et CO₂), Aldhéhydes, et diverses Hydrocarbures.

Polymérisation Dangereuse: Ne se polymérise pas.

11 RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Toxicité Aiguë Chez les Animaux:

Diméthyl Éther (CAS 115-10-6):

Inhalation 4 heures LC50 > 164000 ppm (rat).

Inhalation 4 heures LC50 > 134350 ppm (souris).

Isobutane (CAS 75-28-5):

Inhalation 4 heures LC50 > 368000 ppm (souris).

Acétate de Méthyle (CAS 79-20-9):

Inhalation 4 heures LC50 niveau 16000 – 32000 ppm (rat).

Inhalation 4 heures LCLO = 11300 ppm (souris).

Toxicité orale LD50 = 3700 mg/kg (lapin).

Toxicité cutanée LD50 = 5000 mg/kg (lapin).

Propane (CAS 74-98-6):

Inhalation 15 minutes LC50 > 800000 ppm (rat).

Toxicité Chronique chez les Animaux: Aucune information supplémentaire.

Toxicité Aiguë chez les Humains: Aucune information supplémentaire.

Toxicité Chronique chez les Humains: Aucune information supplémentaire.

Effets Cancérogènes: Aucune information supplémentaire.

Effets Mutagènes: Aucune information supplémentaire.

Effets Tératogènes: Aucune information supplémentaire.

Toxicité de Développement: Aucune information supplémentaire.

12 INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Écotoxicité: Non disponible

DBO5 et DCO: Non disponible

Biodégradable/OCDE: Non disponible

Toxicité des Produits de Biodégradation: Non disponible

Remarques Spéciales sur les Produits de Biodégradation: Non disponible

13 CONSIDÉRATIONS DE DISPOSITION

Le matériel perdu, contaminé ou déversé doit être placé dans un contenant adéquat et manipulé selon les règlements locaux, nationaux et fédéraux. Communiquez avec une compagnie de gestion des déchets qualifiée pour obtenir de l'aide. Les contenants « vides » ne doivent pas être donnés à des personnes. Des accidents graves peuvent résulter de la mauvaise utilisation des contenants « vides ». Les vapeurs résiduelles provenant du contenant peuvent être explosives. Ne pas couper, souder, braser ou affûter sur un contenant « vide ».

Jeter le produit selon les lois municipales, provinciale et fédérales.

14 INFORMATION SUR LE TRANSPORT

EXPÉDIEZ LA CONDUITE À LA TERRE DOMESTIQUE SEULEMENT.

NE PAS ENVOYER DANS LES AIRS.

Nom d'Expédition: UN 3161, Gaz liquéfié, Inflammable, N.O.S, (Contient le Diméthyl Éther, Acétate de Méthyle).

Exigences ADR: Classe 2.1, Gaz Inflammable.

Exigences IMDG: Classe 2.1, Gaz Inflammable.

Exigences IATA: Classe 2.1, Gaz Inflammable.

Polluant Marin: Non disponible

15 INFORMATION RÉGLEMENTATIONS

Règlements Fédéraux Américains

Chimique (& Numéro CAS)	SARA 302 (EHS)TPQ	SARA 304 (EHS)TPQ	SARA 313 <i>de minimis</i>	CERCLA Rq :	CAA 112(r) TQ	Code RCRA
Diméthyl Éther (115-10-6)					10000	
Isobutane (75-28-5)					10000	
Propane (74-98-6)					10000	

Toutes les quantités sont en livres.

Règlements Provinciaux

Chimique (& Numéro CAS)	CA Prop 65	MA RTK	MN RTK	NJ RTK	PA RTK	RI RTK
Diméthyl Éther (115-10-6)		X	X	X	X	X
Isobutane (75-28-5)		X		X	X	
Acétate de Méthyle (79-20-9)		X	X	X	X	X
Propane (74-98-6)		X	X	X	X	X

Règlements Internationaux

LIS (Canada) : Les produits chimiques contenus dans ce produit sont énumérés.

EINECS : Les produits chimiques contenus dans ce produit sont énumérés.

WHMIS : A, B1, & D2B.

16

RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Préparé Par: Département de l'Environnement, la Santé, et la Sécurité, Wilsonart International.
Téléphone: 254-207-7000. Internet: www.wilsonart.com

Note au lecteur

Au meilleur de notre connaissance, les informations contenues dans cette fiche signalétique sont exactes. Toutefois, ni le fabricant nommé ci-haut, ni aucune de ses filiales n'assument de responsabilités sur la justesse ou la totalité des informations contenues ci-dessus.

L'utilisation finale du matériel est la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les produits peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains dangers soient décrits ci-dessus, nous ne pouvons garantir que ceux-ci ne peuvent exister.

FIN DU DOCUMENT DE FTSS