

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Nom Commun: Adhésif 1700/1701 Wilsonart®

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

Nom de Marque: Adhésif 1700/1701 WA

Matériaux Utilisés: Adhésif pour le laminé

In Cas d'urgence, Contactez CHEMTREC: 800-424-9300 (É.-U.)
703-527-3887 (INTERNATIONAL)

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Route d'Entrée: Peau, yeux, inhalation, ingestion.

Organes Cibles: Du poumon, le foie, les reins et le système nerveux central (SNC).

Inhalation: Respirer les vapeurs peut provoquer une irritation des voies respiratoires et la stimulation du système nerveux central (SNC) et / ou une dépression, avec des maux de tête, des nausées et des étourdissements. Surexposition intentionnelle des vapeurs concentrées par inhalation directe est extrêmement dangereux.

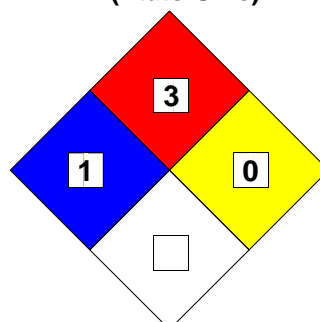
Contact de Peau: Peut causer une irritation de la peau. Affections cutanées préexistantes peuvent être aggravées par l'exposition à ce matériau.

Contact d'Oeil: Peut causer une irritation des yeux.

Ingestion: Pas une voie de pénétration escomptée. Si ingéré peut provoquer les irritations du tube gastro-intestinal.

HMIS (États-Unis):	
SANTÉ	1
FLAMMABILITÉ	3
REACTIVITÉ	0
EPP	C

NFPA (États-Unis):



SIMDUT (Canada): B2



3 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom	CAS#	% Selon le Poids
t- Acétate de Butyle	540-88-5	50 – 60
p-Chlorobenzotrifluorure	98-56-6	1 – 10
t-Alcool de Butyle	75-65-0	< 0.3

4 PREMIERS SOINS

Inhalation: Sortir la personne à l'air frais. Si les respirations sont difficiles procurer des soins médicaux sans délai. Si les respirations ont cessé déboucher les voies aériennes puis pratiquer la respiration artificielle

bouche à bouche (ou employer un appareil respiratoire de type masque-sac). Procurer des soins médicaux sans délai.

Contact de Peau: Retirer le vêtement contaminé et laver les régions affectées avec du savon et de l'eau. Si une irritation se développe, solliciter des soins médicaux.

Contact de Yeux: Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Enlever les verres de contact avant de rincer avec de l'eau. Allez chercher une attention médicale.

Ingestion: NE PAS provoquer de vomissement. Recourir à des soins médicaux. NE PAS donner quoi que ce soit par voie buccale à une personne inanimée.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'Inflammabilité: 38°F (3.3°C).

Méthode de Point d'Inflammabilité: Seta Closed Cup.

Température d'Auto-Allumage: 964°F (518°C) (t-Acétate de Butyle).

Taux Brûlant: Non Disponible.

Classement de l'Inflammabilité: Liquide Combustible de la Classe IB.

Équipement de Lutte Contre les Incendies: Utiliser un appareil respiratoire autonome (SCBA) à face pleine et d'air pur sur demande ou d'un autre mode de pression positive et un dispositif de protection approprié pour les matériaux environnant.

Risques d'Explosion dus à l'Impact Mécanique: Non disponible.

Risques d'Explosion dus à la Décharge Statique: Décharge statique mai servir de source d'allumage pour ce produit.

Produits Dangereux de la Combustion: Oxydes de Carbone (CO et CO₂), et divers Hydrocarbures.

Remarque Spéciale: Liquide extrêmement inflammable et les vapeurs. Vapor mai causer des incendies flash. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent voyage de longues distances à des sources d'inflammation. En cas d'incendie, utiliser de produits chimiques secs, CO₂, ou de la mousse d'alcool. Évitez l'eau. Refroidir les contenants avec un jet d'eau afin d'empêcher toute accumulation de pression, inflammation spontanée ou explosion. Jet d'eau déversé sur l'adhésif mai adhésif étalé.

6 MESURES DE DÉCLENCHÉMENT ACCIDENTELLES

Précautions Individuelles: Porter une tenue de protection convenable. Enlever toute source d'ignition. Assurer d'une bonne aération. Déversées mai adhésif être glissante.

Précautions Environnementales: Ne pas laisser entrer dans les égouts.

Nettoyage: Retenir le déversement à l'aide de digue. Absorber le déversement à l'aide de vermiculite, sable sec ou terre. Placer dans un appropriés non le contenant qui fuit et sceller hermétiquement à l'élimination.

7 MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

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

Contraintes de Stockage: Entreposer dans un endroit frais, (ci-dessous 120°F ou 49°C) sec et bien ventilé. S'assurer que le produit est tenu à l'écart de toute source de chaleur et des étincelles. Interdire de fumer dans la zone de stockage. Ne pas stocker avec des acides ou des oxydants.

8 CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Contrôles d'Ingénierie: Prévoir une ventilation renforcée ou toute autre sécurité intégrée afin de maintenir les concentrations de vapeurs en suspension dans l'air en dessous de leur valeur respective de seuil limite. S'assurer que la station de lavage des yeux fonctionne et que la douche sécuritaire se trouvent dans l'endroit de travail.

Matériel de Protection: Porter des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux de protection, tablier synthétique et des gants de caoutchouc ou en néoprène. En cas de ventilation insuffisante, porter un atelier agréé (NIOSH) un respirateur muni d'une cartouche à vapeur organique et de poussière / brouillard de pré-filtre.

Directives d'Exposition / Autres:

Nom du Produit	Limites d'Exposition
t- Acétate de Butyle (CAS 540-88-5)	OSHA PEL: TWA 200 ppm ACGIH TLV: TWA 200 ppm
t-Alcool de Butyle (CAS 75-65-0)	OSHA PEL: TWA 100 ppm ACGIH TLV: TWA 100 ppm

Consulter les autorités locales et la réglementation pour les limites d'exposition.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence: Rouge ou blanc cassé liquide.
État Physique: Liquide
Point d'Ébullition: Non Disponible
Pression Partielle du Composite : Non Aplicable
pH: Non Aplicable
Pourcentage de Volatilité: Non disponible
Pression de Vapeur: Non Disponible
Densité de Vapeur: Plus grande que l'air
% Volatil: 64%

Odeur: Solvant organique
Point de Fusion / de Congélation: Non Disponible
Point d'Éclair: Non Aplicable
Poids Moléculaire: Non Aplicable
Solubilité: Insoluble dans l'eau
Gravité Spécifique / Densité: 0.92; 7.7 lb/gal
Viscosité: 760 cP

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Stable tel que fourni.
Conditions à Éviter: Toutes les sources d'inflammation et une élévation des températures.
Matériaux à Éviter (Incompatibilité): Acides forts, bases fortes, oxydants, cuivre, et alliages de cuivre.
Produits Dangereux de Décomposition: Oxydes de carbone (CO et CO₂), composés de chlore, composés fluorés, et divers hydrocarbures
Polymérisation Dangereuse: Ne polymérise pas.

11 INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Toxicité Aiguë Pour les Animaux:

t- Acétate de Butyle (CAS 540-88-5):	Inhalation 6 heures LC50 = 4211 ppm (rat). Oral LD50 = 4500 mg/kg (rat). Dermique LD 50 > 2000 mg/kg (lapin).
t-Alcool de Butyle (CAS 75-65-0):	Inhalation 4 heures LC50 > 14100 ppm (rat). Oral LD50 = 2733 mg/kg (rat). Oral LD50 = 3560 mg/kg (lapin). Dermique LD 50 > 2000 mg/kg (lapin).
p-Chlorobenzotrifluorure (98-56-6):	Inhalation 4 heures LC50 = 4479 ppm (rat). Oral LD50 > 6800 mg/kg (rat). Dermique LD 50 > 2700 mg/kg (lapin).

Toxicité Chronique Pour les Animaux: : Pas d'information supplémentaire.

Toxicité Aiguë Pour les Humains: Pas d'information supplémentaire.

Effets Chronique Pour l'Homme: Pas d'information supplémentaire.

Effets Cancérogènes: Pas d'information supplémentaire.

Effets Mutagènes: Pas d'information supplémentaire.

Effets Teratogéniques: Pas d'information supplémentaire.

Toxicité Pour le Développement: Pas d'information supplémentaire.

12 INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Écotoxicité: Produit mai tuer les herbes et les petites plantes. Non toxique pour les poissons. Modérément toxique pour les amphibiens, en empêchant la respiration cutanée. Mai causer un malaise gastro-intestinal des oiseaux et des mammifères par ingestion.

BOD5 et COD: Non disponible.

Biodégradable / OECD: Non disponible.

Mobilité: Non disponible.

Toxicité des Produits de Biodégradation: Non disponible.

13 CONSIDÉRATIONS DE DISPOSITION

Déversé, contaminés, ou déchet doit être mis dans un récipient adapté et traités conformément aux lois fédérales, d'État et réglementations locales. Contacter le service qualifié de gestion des déchets société d'assistance. Ne pas percer, incinérer, souder, braser ou un conteneur. Vapeurs résiduelles mai être explosif. RCRA code de déchets dangereux: D001.

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

14 INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Appellation réglementaire: Adhésifs (DOT), Liquides Inflammables.

Classification pour le DOT: Adhésifs, Hazard Classe 3, UN1133, Groupe d'Emballage II.

Disposition Spéciale pour les Transports: 1 litre ou moins mai utilisation des Exceptions Limitées Quantité (49CFR 173.150).

Exigences ADR: Classe 3, liquides inflammables.

Exigences IMDG: Classe 3, liquides inflammables.

Exigences IATA: Classe 3, liquides inflammables.

Polluant Marin: No.

15 INFORMATION RÉGLEMENTATIONS

Réglementations Fédérales des États-Unis

Chimiques (& CAS Numéro)	SARA 302 (EHS)TPQ	SARA 304 (EHS)Rq	SARA 313 de minimis	CERCLA Rq	CAA 112(r) TQ	RCRA Code
t- Acétate de Butyle (CAS 540-88-5)				5000		
t-Alcool de Butyle (CAS 75-65-0)			1			

Toutes les quantités de livres

Réglementations des Divers États

Chimiques (& CAS Numéro)	CA Prop 65	MA RTK	MN RTK	NJ RTK	PA RTK	RI RTK
t- Acétate de Butyle (CAS 540-88-5)		X		X	X	X
t-Alcool de Butyle (CAS 75-65-0)		X		X	X	X

Réglementations Internationales

DSL (Canada): Les produits chimiques conteus dans ce produit sont énumérés.

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

WHMIS: B2.

16 AUTRES INFORMATIONS

Références

- Lewis, R. J., *Rapid Guide to Hazardous Chemicals in the Workplace*, 4th ed., Wiley-Interscience, New York, 2000.
- NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards, Department of Health and Human Services, National Institute for Occupational Safety and Health, 2004.
- Patty's Toxicology, 5th ed. John Wiley & Sons, Inc. 2001.
- TLVs and BEIs, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Agents, ACGIH Worldwide, Cincinnati, 2007.

Glossaire

- ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ASTM – American Society for Testing and Materials
- ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road (Europe)
- BOD5 – Biological Oxygen Demand in 5 days
- CAA – Clean Air Act
- CAS – Chemical Abstracts Services
- CEPA – Canadian Environmental Protection Act
- CERCLA – Comprehensive Environmental Response, Compensations, and Liability Act
- CFR – Code of Federal Regulations
- CL – Ceiling
- CWA – Clean Water Act
- DOT – Department of Transportation
- DSCL – Dangerous Substances Classification and Labeling (Europe)
- DSL – Domestic Substance List (Canada)
- EEC/EU – European Economic Community/European Union
- EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- HCS – Hazard Communication System
- HMIS – Hazardous Material Information System
- IARC – International Agency for Research on Cancer
- LD50/LC50 – Lethal Dose/Concentration kill 50%
- LDLo/LCLo – Lowest Published Lethal Dose/Concentration
- NFPA – National Fire Prevention Association
- NIOSH – National Institute for Occupational Safety & Health
- NTP – National Toxicology Program
- OSHA – Occupational Safety & Health Administration
- PEL – Permissible Exposure Limit
- RCRA – Resource Conservation and Recovery Act
- SARA – Superfund Amendments and Reorganization Act
- STEL – Short Term Exposure Limit (15 minutes)
- TDG – Transportation of Dangerous Goods (Canada)
- TLV-TWA – Threshold Limit Value-Time Weighted Average
- TSCA – Toxic Substances Control Act
- WHMIS – Workplace Hazardous Material Information System

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.