

## 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

**Nom Commun:** Wilsonart®/Lokweld® 700A Adhésif

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

**Nom de Marque:** WA/LW 700A Adhésif

**Matériaux Utilisés:** Adhesive for laminate

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

## 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

**Route d'Entrée:** La peau, les yeux, et inhalation.

**Organes Cibles:** Poumons, foie, reins, système nerveux central et périphérique.

**Inhalation:** Les vapeurs peuvent provoquer les irritations des voies respiratoires et les dépressions du système nerveux central (effet anesthésique) avec maux de tête, nausées et étourdissements. Exposition intentionnelle aux vapeurs concentrées par voie d'inhalation directe est extrêmement dangereuse.

**Contact de Peau:** Peut causer les gelures. Peut provoquer les irritations de la peau. Peut aggraver les conditions de la peau existantes.

**Contact d'Oeil:** Peut provoquer les irritations.

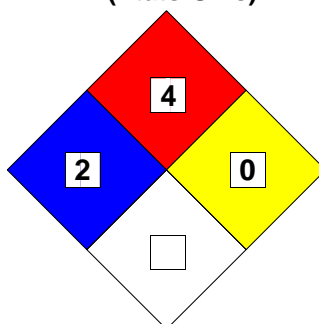
**Ingestion:** Pas une voie de pénétration escomptée. Si ingéré peut provoquer les irritations du tube gastro-intestinal. Procurer des soins médicaux si les symptômes d'irritation continuent.

DANGER!

LIQUIDE ET VAPEUR EXTRÊMEMENT INFLAMMABLES. MAI VAPEUR PROVOQUER UN INCENDIE. NOCIF EN CAS D'INHALATION OU D'INGESTION. MAI CAUSER DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET UNE IRRITATION DE LA PEAU. UTILISER AVEC UNE VENTILATION ADÉQUATE.

HMIS (États-Unis):	
<b>SANTÉ</b>	2*
<b>FLAMMABILITÉ</b>	4
<b>REACTIVITÉ</b>	0
<b>EPP</b>	C

NFPA (États-Unis):



SIMDUT (Canada): A, B1, D2B



\*Voir la Section 11

## 3 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom	CAS#	% Selon le Poids
Acétone	67-64-1	20 – 30
Éther Diméthylque	115-10-6	10 – 20
Propane	74-98-6	10 – 20
Pentane	109-66-0	< 15

le Distillat Léger de Hydrotreate	68410-97-9	1 – 10
Toluène	108-88-3	4 – 8
Cyclohexane	110-82-7	< 1.5
n-Hexane	110-54-3	< 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:** Rincer la peau avec de l'eau, puis laver les zones affectées à l'eau et au savon. Si l'irritation persiste, recourir à des soins médicaux.

**Contact de Yeux:** Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Enlever les verres de contact avant de rincer à l'eau. Recourir à des soins médicaux.

**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:** -156°F (-104°C) Estimé.

**Méthode de Point d'Inflammabilité:** Vase ouvert.

**Température d'Auto-allumage:** 473°F (245°C) (Cyclohexane).

**Taux Brûlant:** Non Disponible.

**LEL:** 2.3% (Propane).

**UEL:** 9.5% (Propane).

**Classification d'Inflammabilité:** Gaz inflammables.

**Matériel d'incendie:** Porter un appareil respiratoire autonome homologué fonctionnant en mode de pression positive ainsi qu'une tenue de protection convenable aux matières environnantes.

**Méthodes d'Extinction:** Produit chimique sec, CO<sub>2</sub>, or mousse ou de l'alcool. Éviter l'eau.

**Risque d'Explosion en Raison de l'Impact Mécanique:** Non Disponible.

**Risque d'Explosion due à une Décharge d'Électricité Statique:** Décharge d'électricité statique mai servir comme une source d'allumage pour ce produit.

**Produits Dangereux de la Combustion:** Oxydes de Carbone (CO and CO<sub>2</sub>) et divers Hydrocarbures.

**Observations Spéciales:** Extrêmement inflammable liquide et la vapeur. Vapor mai provoquer un incendie se déclenche. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peut voyage de longues distances pour les sources d'inflammation. Les boîtes d'aérosols peuvent exploser dans un incendie.

## 6 MESURES DE DÉCLENCHÉMENT ACCIDENTELLES

**Précautions Individuelles:** Porter une tenue de protection convenable. Extrêmement inflammable. Enlever toute source d'inflammation. S'assurer d'une bonne aération.

**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. Mettre en contenants.

## 7 MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Précautions de Manutention:** Porter une tenue de protection convenable. Garder éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes. Durant usage à l'intérieur s'assurer d'une aération suffisante pour empêcher les vapeurs de s'accumuler.

**Contraintes de Stockage:** Stocker au froid et au sec (inférieur à 120°F ou 49°C) dans une zone bien aérée. S'assurer que le produit est éligé de toute source de chaleur. Tourner le stock. La durée de vie utile

du produit est 12 mois après la date de manufacture. Ne permettre à personne de fumer dans les zones de stockage et d'usage.

## 8 CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

**Contrôles d'Ingénierie:** Fournir aérage général et échappement local. Vérifier qu'il y ait bien dans la zone de travail un bassin oculaire et une douche de sécurité qui marchent.

**Matériel de Protection:** Porter des lunettes de protection ou de sécurité avec écrans latéraux et des gants en néoprene ou caoutchouc. La peau nue devra être couverte afin d'éviter tout contact avec le produit. En cas de ventilation insuffisante, porte un appareil respiratoire agréé (NIOSH) à vapeur biologique et préfiltré pour la poussière/boucaille.

**Directives d'Exposition/Autres:**

### Nom du Produit Limites d'Exposition

Acétone	OSHA PEL: TWA 1000 ppm ACGIH TLV: TWA 500 ppm	STEL 750 ppm
Cyclohexane	OSHA PEL: TWA 300 ppm ACGIH TLV: TWA 100 ppm	
n-Hexane	OSHA PEL: TWA 500 ppm ACGIH TLV: TWA 50 ppm	
Pentane	OSHA PEL: TWA 1000 ppm ACGIH TLV: TWA 600 ppm	
Propane	OSHA PEL: TWA 1000 ppm ACGIH TLV: TWA 1000 ppm	
Toluène	OSHA PEL: TWA 200 ppm ACGIH TLV: TWA 20 ppm	CL 300 ppm 500 ppm (10 minutes max de point)

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

## 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect:</b>	Liquide l'adhésif en aérosol.	<b>Point d'Ébullition:</b>	Non Applicable
<b>État Physique:</b>	Liquide sous pression	<b>Point de Fusion / de Congélation:</b>	Non Applicable
<b>Odeur:</b>	Solvant fort	<b>Solubilité:</b>	Insoluble dans l'eau
<b>pH:</b>	Non Applicable	<b>Pesanteur / Densité:</b>	Non Disponible
<b>Pression de Vapeur:</b>	Non Disponible		
<b>Densité de Vapeur:</b>	Non Disponible		

## 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité:** Stable tel que fourni.

**Conditions à Éviter:** Toute source d'inflammation.

**Matériaux à Éviter (incompatibilité):** Cuivre et alliages de cuivre, les acides forts, alcalis, et les oxydants.

**Produits Dangereux de Décomposition:** Oxydes de Carbone (CO and CO<sub>2</sub>) et divers Hydrocarbures.

**Polymérisation Dangereuse:** Ne polymérise pas.

## 11 INFORMATION TOXICOLOGIQUE

**Toxicité Aiguë Pour les Animaux:**

Acétone:	Inhalation 4 hour LC50 = 30000 ppm (rat).
	Inhalation 4 hour LC50 = 18600 ppm (souris).
	Oral LD50 = 5800 mg/kg (rat).
	Cutanée Dermal LD50 > 16000 mg/kg (lapin).

Cyclohexane:	Oral LD50 = 12850 mg/kg (rat). Dermal LD50 > 18000 mg/kg (lapin).
Dimethyl Ether:	Inhalation 4 hour LC50 > 164000 ppm (rat). Inhalation 4 hour LC50 > 134350 ppm (souris).
n-Hexane:	Inhalation 4 hour LC50 = 38500 ppm (rat) Oral LD50 = 28700 mg/kg (rat)
Pentane:	Inhalation 4 hour LC50 > 6106 ppm (rat) Oral LD50 > 2000 mg/kg (rat)
Propane:	Inhalation 15 minute LC50 > 800000 ppm (rat).
Toluène:	Inhalation 4 hour LC50 = 7585 ppm (rat) Inhalation 4 hour LC50 = 7100 ppm (souris) Oral LD50 = 5580 mg/kg (rat mâle) Cutanée LD50 = 12125 mg/kg (lapin)

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

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

**Toxicité Chronique Pour les Humains:** Pas d'information supplémentaire.

**Effets Cancérogènes:** Pas d'information supplémentaire.

**Effets Mutagènes:** Pas d'information supplémentaire.

**Effets Teratogéniques:** Petites PROUVÉE pour l'homme (toluène).

**Toxicité Pour le Développement:** Petites PROUVÉE pour l'homme (toluène).

## 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 cause de détresse gastro-intestinal des oiseaux et des mammifères par ingestion.

**BOD5 et COD:** Non Disponible.

**Biodégradable / OECD:** Non Disponible.

**Toxicité des Produits de Biodégradation:** Non Disponible.

**Remarque spéciale sur les produits de biodégradation:** Non Disponible.

## 13 CONSIDÉRATIONS DE DISPOSITION

Le contenu est sous pression. No pas percer ou incinérer le contenant. Ne pas essayer d'utiliser le contenant une deuxième fois. Mettre les matières déversées ou contaminées et le matériau de rebut en contenants convenables et éliminés conformément à tout règlement fédéral, provincial, er régional. Consulter un spécialiste sur les rebuts dans votre région.

## 14 INFORMATION SUR LE TRANSPORT

**Classification pour le DOT:** ORM-D

**Nom Propre d'Expedition:** Commodité de Consommateur

**Marques:** ORM-D

**TMD Classement des dangers:** 2.1

**Emballage:** 173.306

**Marins des rejets de polluants:** Non.

## 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
Acétone (67-64-1)				5000		U002
Cyclohexane (110-82-7)			1	1000		U056

Dimethyl Ether (115-10-6)				10000	
n-Hexane (110-54-3)			1	5000	
Pentane (109-66-0)				10000	
Propane (74-98-6)				10000	
Toluéne (108-88-3)			1	1000	U220

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
Acétone (67-64-1)		X	X	X	X	X
Cyclohexane (110-82-7)		X	X	X	X	X
Dimethyl Ether (115-10-6)		X	X	X	X	X
n-Hexane (110-54-3)		X	X	X	X	X
Pentane (109-66-0)		X	X	X	X	X
Propane (74-98-6)		X	X	X	X	X
Toluéne (108-88-3)	X	X	X	X	X	X

### Réglementations Internationales

**DSL (Canada):** Les produits chimiques de ce produit sont énumérés.

**EINECS:** Les produits chimiques de ce produit sont énumérés.

**WHIMS:** A, B1, & D2B.

## 16 RENSEIGNMENTS ADDITIONNELS

### References

- Lewis, R. J., *Rapid Guide to Hazardous Chemicals in the Workplace*, 4<sup>th</sup> 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, 5<sup>th</sup> 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.

### Glossary

- 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.*