

## 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

**Nom Commun:** Adhésif Wilsonart® 3301

**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 WA 3301

**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:** Aucun.

**Inhalation:** Respirer les vapeurs peut causer une irritation aux voies respiratoires. Affections respiratoires préexistantes mai être aggravée par l'exposition à ce matériau. L'inhalation de grandes quantités de vapeur de mai causer des vertiges, rythme cardiaque irrégulier, une narcose, des nausées ou une asphyxie due au toluène composant.

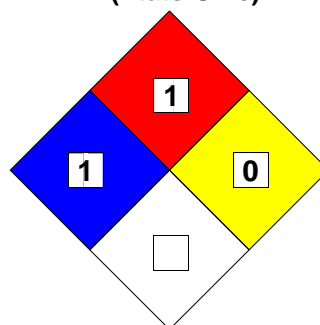
**Contact de Peau:** Peut causer une irriation de la peau. Affections cutanées préexistantes mai être aggravée par l'exposition à ce matériau.

**Contact d'Oeill:** Peut causer une irriation 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	1
REACTIVITÉ	0
EPP	B

NFPA (États-Unis):



SIMDUT (Canada): D2A, D2B



## 3 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom	CAS#	% Selon le Poids
Polymères d'Acétate de Vinyle	Non Applicable	40 – 70
Eau	7732-18-5	40 – 50
Diester Aromatique	NJTSRN 950001	5 – 10
Éthylène Glycol	107-21-1	1 – 5
Toluène	108-88-3	0.1 – 1.0

## 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:** Non Aplicable.

**Méthode de Point d'Inflammabilité:** Non Aplicable.

**Température d'Auto-Allumage:** Non Aplicable.

**Taux Brûlant:** Le matériel n'est pas inflammable. L'adhésif sec brûlera.

**Classement de l'Inflammabilité:** Liquide Combustible de Classe IIIB.

**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. En case d'incendie, utiliser l'eau, les agents chimiques secs, le CO<sub>2</sub>, ou la mousse antialcool.

**Produits Dangereux de la Combustion:** Oxydes de Carbone (CO et CO<sub>2</sub>), Acides Acétique, Oxydes de Soufre, Chlore, Chlorure d'Hydrogène, et diverses Hydrocarbures.

## 6 MESURES DE DÉCLENCHEMENT ACCIDENTELLES

**Précautions Individuelles:** Porter une tenue de protection convenable. S'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. Si utilisé à l'intérieur, s'assurer de fournir une ventilation adéquate afin de prévenir l'accumulation de vapeurs. Éviter de respirer les vapeurs.

**Contraintes de Stockage:** Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré. Éviter les températures de congélation. Réduire le contact avec l'air atmosphérique pour prévenir l'inoculation avec des micro-organismes.

## 8 CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

**Contrôles d'Ingénierie:** Utiliser dans un endroit bien ventilé. 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 et des gants de caoutchouc ou en néoprène.

**Directives d'Exposition/Autres:**

**Nom du Produit**

**Limites d'Exposition**

Éthylène Glycol (107-21-1)

Toluène (108-88-3)

ACGIH TLV: Plafond 100 mg/m<sup>3</sup>

OSHA PEL: TWA 200 ppm Plafond 300 ppm 10 minute 500 ppm

ACGIH TLV : TWA 20 ppm

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

## 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Apparence:** Blanche Liquide

**État Physique:** Liquide

**Temp. d'auto-Inflammation :** Non Aplicable

**Pression Partielle du Composite :** Non Aplicable

**Point de Fusion / de Congélation:** 8°F (-13°C)

**Pourcentage de Volatilité:** Non Disponible

**Solubilité:** Soluble dans l'eau

**Densité de Vapeur:** Équivalent à l'eau

**Viscosité:** Non Disponible

**Odeur:** Douce et sucrée

**Point d'Ébullition:** Similaire à l'eau

**Point d'Éclair:** Non Aplicable

**Poids Moléculaire:** Non Aplicable

**pH:** 4.0 – 5.5

**Gravité Spécifique / Densité:** 1.06 (8.85 lb/gal)

**Pression de Vapeur:** Équivalent à l'eau

**VOC:** < 20 g/L

## 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité:** Stable tel que fourni.

**Conditions à Éviter:** Températures d'ébullition et de congélation.

**Matériaux à Éviter (Incompatibilité):** Acides forts, bases fortes, oxydants et les agents, réducteurs, cuivre, et alliages de cuivre.

**Produits Dangereux de Décomposition:** Oxydes de Carbone (CO et CO<sub>2</sub>), Acides Acétique, Oxydes de Soufre, Chlore, Chlorure d'Hydrogène, et divers Hydrocarbures.

**Polymérisation Dangereuse:** Ne polymérise pas.

## 11 INFORMATION TOXICOLOGIQUE

### Toxicité Aiguë Pour les Animaux:

Diester Aromatique (NJTSRN 950001)

Inhalation 4 heures LC50 > 6.7 mg/L (rat).

Oral LD50 = 20400 mg/kg (rat).

Dermique LD50 > 10000 mg/kg (lapin).

Éthylène Glycol (107-21-1)

Oral LD50 = 4000 mg/kg (femelle rat).

Toluène (108-88-3)

Inhalation 4 heures LC50 = 8000 ppm (rat).

Inhalation 4 heures LC50 = 7100 ppm (mouse).

Oral LD50 = 5580 mg/kg (rat mâle).

Oral LD50 = 6400 mg/kg (rat adulte jeune).

Dermique LD50 = 12125 mg/kg (lapin).

Oral LD50 > 2000 mg/kg (rat).

Polymères d'Acétate de Vinyle

**Toxicité Chronique Pour les Animaux:** Des composants de ce produit (éthylène glycol et le toluène) ont été révélés toxiques dans les études de laboratoire des animaux causant des reins, du foie et du système nerveux central (SNC) des dommages. Pertinence pour les humains est incertain.

**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:** Des composants de ce produit (éthylène glycol et le toluène) ont été incriminés dans des anomalies du développement dans les études sur animaux de laboratoire. Pertinence pour les humains est incertain.

**Toxicité Pour le Développement:** Des composants de ce produit (éthylène glycol et le toluène) ont été montré pour causer des malformations congénitales dans les études sur animaux de laboratoire. Pertinence pour les humains est incertain.

## 12 INFORMATION ÉCOLOGIQUE

**Écotoxicité:** Non Disponible. Ne devrait pas être écotoxiques.  
**BOD5 et COD:** Non Disponible.  
**Biodégradable / OECD:** Non Disponible.  
**Mobilité:** Non Disponible.  
**Toxicité des Produits de Biodégradation:** Non Disponible.

## 13 CONSIDÉRATIONS DE DISPOSITION

Absorber le produit déversé avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, et laisser se solidifier. Jeter la matière solide dans un contenant approprié.  
 Jeter le produit selon les lois municipales, provinciale et fédérales.

## 14 INFORMATION SUR LE TRANSPORT

**Limites:** Aucun.  
**Exigences DOT:** Pas un point matériel contrôlé (États-Unis).  
**Classification pour le DOT:** Composé de résine adhésif.  
**Marques:** Aucune.  
**Exigences d'Emballage:** Tenir loin du gel.  
**Exigences ADR:** Aucun.  
**Exigences IMDG:** Aucun.  
**Exigences IATA:** Aucun.  
**Polluant Marin:** On ne s'attend pas à ce que le produit soit un polluant marin.

## 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
Diester Aromatique (NJTSRN 950001)				100		
Éthylène Glycol (107-21-1)			1	5000		
Toluène (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
Diester Aromatique (NJTSRN 950001)	X	X		X	X	
Éthylène Glycol (107-21-1)		X	X	X	X	X
Toluène (108-88-3)	X	X	X	X	X	X

Ce produit contient des substances connues pour l'État de Californie pour provoquer des cancers ou des lésions de la reproduction.

### Réglementations Internationales

**DSL (Canada):** Les composants sont énumérés.  
**EINECS:** Les produits chimiques conteus dans ce produit sont énumérés.  
**WHMIS:** D2A, D2B.

## 16 AUTRES INFORMATIONS

## Références

- 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.

## 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.*