

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Nom Commun: Wilsonart® PVA Colle à Bois Série
Inclut: Wilsonart® Adhésif 10
 Wilsonart® Adhésif 20
 Wilsonart® Adhésif de Type II
 Lokweld® Colle Blanche (10)
 Lokweld® Colle de Type II

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

Nom de Marque: PVA Colle à Bois

Matériel Utilisé: Adhésifs pour stratifiés

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

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Voie d'Exposition: Contact avec la peau, les yeux, inhalation et ingestion.

Inhalation: Respirer les vapeurs pourrait causer de l'irritation aux voies respiratoires. Conditions respiratoires préexistantes mai être aggravé par l'exposition à ce matériau.

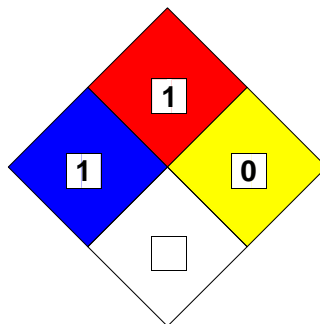
Contact avec la Peau: Peut causer une irritation de la peau. Préexistants de la peau mai être aggravé par l'exposition à ce matériau.

Contact avec les Yeux: Peut causer une irritation des yeux.

Ingestion: Pas une entrée prévue. Si ingérer, le produit pourrait causer une irritation dans le tractus gastro-intestinal.

HMIS (États-Unis):	
SANTÉ	1
FLAMMABILITÉ	1
REACTIVITÉ	0
PPE	B

NFPA (États-Unis):



SIMDUT (Canada): D2A



3 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom	CAS#	% au poids
Eau (10, 20, Type II)	7732-18-5	15 – 70
Polymère d'Acétate de Vinyle (Type II)	non disponible	40 – 60
Polymère d'Acétate de Vinyle (10, 20)	9003-20-7	30 – 60
Alcool Polyvinylique (10, 20)	25213-24-5	3 – 7

Aromatiques Diester (10, 20) NJTSRN 950001; RN7416*; RN7472* 1 – 5
Chlorure d'Aluminium (Type II) 7446-70-0 1 – 1.5

* Lire la Section 15 pour connaître les exceptions au Numéro de registre Canadian HMIRC.

4 PREMIERS SOINS

Contact avec la Peau: Enlever les vêtements contaminés. Nettoyez les zones affectées avec du savon et de l'eau. Si une irritation se développe, consultez un professionnel de la santé.

Contact avec les Yeux: Nettoyez les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Retirez les lentilles cornéennes avant le nettoyage. Consultez un professionnel de la santé.

Inhalation: Portez le patient à l'air frais. Si un patient éprouve des difficultés respiratoires, consultez un professionnel de la santé immédiatement. Si le patient ne respire pas, dégagez les voies respiratoires et commencez la respiration artificielle par le bouche-à-bouche (ou utilisez un masque respiratoire). Consultez un professionnel de la santé immédiatement.

Ingestion: NE PAS causer des vomissements. Consultez un professionnel de la santé immédiatement. NE PAS donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Température Éclair: Non disponible.

Méthode de Température Éclair: Non disponible.

Température de Combustion Spontanée: Non disponible.

Vitesse de Combustion: La matière n'est pas inflammable.

Classification d'Inflammabilité: Liquide combustible de catégorie IIIB. Adhésif sec brûlera.

Feu Inhabituel et Dangers d'Explosion: Les produits vendus ne représentent pas un danger d'explosion.

Contre l'Incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome (ARA) avec un morceau de face et demande de pression ou autre mode de pression positive et des engins de protection appropriés pour les matières environnantes. En cas d'incendie, utiliser de l'eau, produit chimique sec, CO₂, l'alcool ou de la mousse d'extinction.

Produits Dangereux pour Combustion: Oxydes de Carbone (CO et CO₂), Aldéhydes, Acide Acétique, Oxydes de Soufre, Chlore, et du Chlorure d'Hydrogène.

6 MESURES DE DÉCLENCHÉMENT ACCIDENTELLES

Précautions Personnelles: Portez EPP approprié. Assurez-vous que le secteur est bien ventilé. De l'adhésif renversé peut être glissant.

Précautions Environnementales: Gardez hors des égouts et des canalisations.

Méthodes de Nettoyage: Endiguer et contenir le déversement. Absorber le produit déversé avec de la vermiculite, du sable sec ou terre. Placer dans un appropriés non le contenant qui fuit et sceller hermétiquement à l'élimination.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions de Manipulation: Porter des EPI appropriés. Évitez de respirer les vapeurs. Manipulez dans une zone bien ventilée.

Exigences d'Entreposage: Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré. Évitez les températures de gel. Minimisez les contacts atmosphériques afin de prévenir l'inoculation avec des micro-organismes.

8 CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Sécurité Intégrée: Utilisez dans une zone bien ventilée. Veiller à ce qu'un bassin oculaire de travail et une douche de sécurité se trouvent dans la zone de travail.

Équipement Protecteur: Portez des verres protecteurs avec des écrans latéraux. Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.

Directives d'Exposition/Autres:

Nom du Produit

Chlorure d'Aluminium (7446-70-0)

Limites d'Exposition

ACGIH TLV: TWA 2 mg/m³ (sel soluble)

Consultez les autorités et réglementations locales pour les limites d'exposition.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence: Liquide - la couleur varie selon la catégorie d'adhésif

État Physique: Liquide

Odeur: Légèrement sucrée

Température de Combustion Spontanée: Non Disponible.

Température Éclair: Non Disponible

Point d'Ébullition: 212°F (100°C)

Point de Gel/de Fonte: Similaire à l'eau

Poids Moléculaire: Non Disponible

% Volatils: Non Disponible

pH: 4 – 5 (10 & 20); 2.9 – 3.1 (Type II)

Solubilité: Dispersion dans l'eau

Gravité Spécifique / Densité: 1.07 – 1.10 (10, 20); 1.07 – 1.09 (Type II)

Densité de la Vapeur: Similaire à l'eau

Pression de Vapeur: Similaire à l'eau

VHAP: Non Disponible

COV: < 20 g/L

Viscosité: ~ 5600 cP (10); ~ 4750 cP (20); ~ 4900 cP (Type II)

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Le produit est fourni stable.

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

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

Produits de Décomposition Dangereux: Oxydes de Carbone (CO et CO₂), Aldéhydes, Acide Acétique, Oxydes de Soufre, Chlore, et du Chlorure d'Hydrogène.

Polymérisation Dangereuse: Ne se polymérise pas.

11 INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Toxicité Aiguë Pour les Animaux:

Chlorure d'Aluminium (7446-70-0)

Oral LD50 = 370 mg/kg (rat).

Dermique LD50 > 2000 mg/kg (lapin).

Diester Aromatique (NJTSRN 950001, RN7416, RN7472)

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

Oral LD50 = 2330 mg/kg (rat).

Dermique LD50 > 10000 mg/kg (lapin).

Alcool Polyvinylique (25213-24-5)

Inhalation 1 heure LC50 > 20 mg/m³ (rat).

Oral LD50 > 5000 mg/kg (rat).

Polymères d'Acétate de Vinyle (9003-20-7) :

Oral LD50 > 2000 mg/kg (rata).

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: Un composant de ce produit a été démontré qu'ils ont des effets nocifs sur la reproduction et de causer des malformations congénitales chez l'animal de laboratoire. La pertinence chez les humains reste incertaine.

12 INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Écotoxicité: Non disponible. Pas supposé être écotoxique.

BOD5 et COD: Non disponible.
Biodégradable / OECD: Non disponible.
Mobilité: Non disponible.
Toxicité des Produits de Biodégradation: Non disponible.
Remarques Spéciales sur les Produits de Biodégradation: Non disponible.

13 MESURE D'ÉVACUATION DES DÉCHETS

Absorber le produit déversé avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre et permettre de se solidifier.
 Dispose d'un matériau solide dans un récipient approprié
 Évacuez selon les réglementations Fédérales, Provinciales, et locales.

14 INFORMATION DE TRANSPORT

Restrictions: Aucune connue
DOT Classification: Adhésif composé de résine.
Marques: Aucune.
Instructions d'Emballage: Ne pas congeler.
Exigences DOT: N'est pas un matériel contrôlé DOT (États-Unis).
Exigences ADR: N'est pas un matériel contrôlé ADR (Europe).
Exigences IMDG: N'est pas un matériel contrôlé IMDG.
Exigences IATA: N'est pas un matériel contrôlé IATA.
Polluant Marin: N'est pas supposé être un polluant marin.

15 RÈGLEMENTATIONS

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, RN7416, RN7472)				100		

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, RN7416, RN7472)	X*	X	X	X	X	

AVERTISSEMENT: Ce produit contient un produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des anomalies congénitales ou autres problèmes de reproduction.

Réglementations Internationales

DSL (CANADA): Les produits chimiques de ce produit sont énumérés.
EINECS: Les produits chimiques de ce produit sont énumérés.
SIMDUT: D2A.
HMIRC: Le numéro d'enregistrement 7416 et 7472, l'exonération accordée Octobre 15, 2010.

16 OTHER INFORMATION

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, 2007.
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 – Conférence Américaine des Hygiénistes Industriels Gouvernementaux
ASTM – Société Américaine pour les Tests et Matériaux
ADR – Entente sur des Biens Dangereux par la Route (Europe)
BOD5 – Demande d'Oxygène Biologique en 5 jours
CAA – Acte d'Air Pur
CAS – Services de produits chimiques abstraits
CEPA – Acte de Protection Environnemental Canadien
CERCLA – Réponse Complète Environnementale, Compensations et Acte de responsabilité
CFR – Code de règlements fédéraux
CWA – Acte d'eau propre
DOT – Département des Transports
DSCL – Classification de substances dangereuses et Étiquetage (Europe)
DSL – Liste de substance domestique (Canada)
EEC / EU – Communauté Économique Européenne / Union Européenne
EINECS – Inventaire Européen de substances Chimiques Commerciales Existantes
HCS – Système de Communication Dangereuse
HMIS – Système d'Information de Matériaux Dangereuse
IARC – Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer
LD50/LC50 – Lethal Dose/Concentration kill 50%
LDLo/LCLo – Lowest Published Lethal Dose / Concentration
NFPA – National Fire Prevention Association
NIOSH – Institut National pour hygiène et sécurité du travail
NTP – National Toxicology Program
OSHA – Loi sur la Santé et la Sécurité au Travail
PEL – Permissible Exposure Limit
RCRA – Resource Conservation and Recovery Act
SARA – Superfund Amendments and Reorganization Act
STEL – Limite d'exposition à court terme (15 minutes)
TDG – Code du transport des marchandises dangereuses
TLV – TWA – Valeur-seuil de bruit – Moyenne pondérée dans le temps
TSCA – Toxic Substances Control Act
SIMDUT – Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.

Note au lecteur

Au meilleur de notre connaissance, les informations contenues dans cette fiche signalétique sont exactes. Toutefois, ni le manufacturier nommé ci-haut, ni aucunes 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.