

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Nom Commun: Adhésif Wilsonart® H20

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 H20 ou Adhésif de contact WA H20 Waterborne

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.

Contact avec la Peau: Peut causer une irritation de la peau.

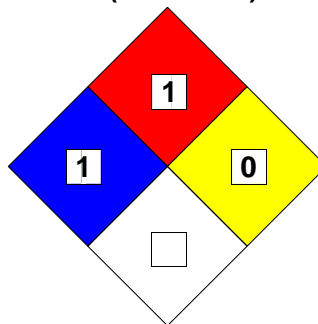
Contact avec les Yeux: Peut causer une irritation des yeux.

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

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

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

NFPA (États-Unis):



SIMDUT (Canada): Pas classé comme dangereux

3 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom	CAS#	% par Poids
Eau	7732-18-5	40 – 50
Polychloroprène	9010-98-4	30 – 40
Dispersion de Résine	Non Disponible	20 – 40
Oxyde de Zinc	1314-13-2	1 – 3
Acide Résinique sous forme de Sodium et de Potassium	Non Disponible	< 5

4 PREMIERS SOINS

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.

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.

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: Sans objet.

Méthode de Point d'Inflammabilité: Sans objet.

Température d'Auto-Allumage: Sans objet.

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

Classement de l'Inflammabilité: Sans objet.

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 CO₂, ou la mousse antialcool.

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

6 MESURES DE DÉCLENCEMENT 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. Mettre en contenants.

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 ventilé. 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.

Normes d'exposition / Autre :

Nom du produit	Limites d'exposition
Oxyde de Zinc (1314-13-2)	OSHA PEL : TWA 5 mg/m ³ (fumée) TWA 15 mg/m ³ (poussière globale)
	TWA 5 mg/m ³ (poussière respirable)
	ACGIH TLV: TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

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

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence: Liquide mobile blanc.

État Physique: Liquide

Odeur: Légère odeur d'ammoniaque

Temp. d'auto-Inflammation : Sans objet
Point d'Éclair: Sans objet
Poids Moléculaire: Sans objet
pH: 10 – 12
Gravité Spécifique / Densité: 1.09 (~9.1 lb/gal)
Pression de Vapeur: Équivalent à l'eau
VOC: < 20 g/L

Point d'Ébullition: Similaire à l'eau
Point de Fusion / de Congélation: Similaire à l'eau
Pourcentage de Volatilité: Non Disponible
Solubilité: Soluble dans l'eau
Densité de Vapeur: Équivalent à l'eau
Viscosité: ~ 600 cP

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, cuivre, et alliages de cuivre.
Produits Dangereux de Décomposition: Oxydes de Carbone (CO et CO₂) et divers Hydrocarbures.
Polymérisation Dangereuse: Ne polymérise pas.

11 INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Toxicité pour les Animaux: Ce produit n'a pas été testé pour les effets sur les animaux. Ce produit ne devrait pas être toxique pour les animaux.
Toxicité pour les Humains: Ce produit n'a pas été testé pour les effets sur les humains. Ce produit ne devrait pas être toxique pour les humains.
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: Non Disponible.
BOD5 et COD: Non Disponible.
Biodégradable / OECD: Non Disponible.
Mobilité: Non Disponible.
Toxicité des Produits de Biodégradation: Non Disponible.
Remarques spéciales au sujet 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: Protéger de la congélation.
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 <i>de minimis</i>	CERCLA Rq	CAA 112(r) TQ	RCRA Code
Aucun						

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
Oxyde de Zinc (1314-13-2)		X	X	X	X	X

Réglementations Internationales

DSL (Canada): Les composants sont énumérés.

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

WHMIS: Pas classé comme dangereux.

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.