

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Nom Commun: Wilsonart® Évier HD Adhésif et Activateur – SK300

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

Nom de Marque: Wilsonart® Évier HD Adhésif et Activateur
WA8230LS Adhesive et Activator
SK300

Matériaux Utilisés: Adhésif pour éviers acryliques

Préparé par: Département de l'Environnement, la Santé, et la Sécurité, Wilsonart International.
Téléphone: 254-207-7000 Internet: www.wilsonart.com

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

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Voie de Pénétration: Contact avec la peau, contact avec les yeux, inhalation, et ingestion.

Organes Cibles: Peau, yeux, système respiratoire et Système Nerveux Central (SNC).

Inhalation: Respirer les vapeurs peut causer des irritations des voies respiratoires. Une exposition prolongée peut provoquer des étourdissements, la nausée, les céphalées et les effets anesthésiants. Peut causer une sensibilité respiratoire avec asthme comme symptômes chez les individus allergiques.

Contact avec la Peau: Peut causer une irritation de la peau. Il est possible d'avoir des réactions allergiques. Une exposition prolongée peut provoquer des allergies s.

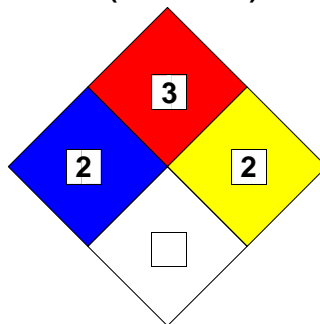
Contact avec les Yeux: Peut provoquer des irritations des yeux et/ou des allergies dont les sensations de brûlures, les gerçures, les rougeurs et les oedèmes. Une exposition excessive peut provoquer les larmolements, la conjonctivite, les dégâts à la cornée et des blessures permanentes.

Ingestion: Ne doit pas être consommé par voie orale. Si vous l'avalez, il peut causer des irritations du tube gastro-intestinal avec des symptômes, y compris une sensation de brûlure et des douleurs abdominales. Peut agir comme dépresseur du SNC.

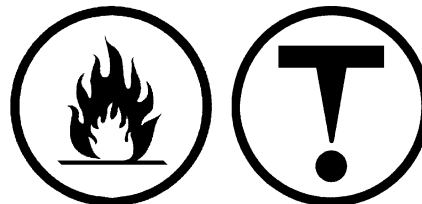
ADHESIVE:

HMIS (États-Unis):	
SANTÉ	2
FLAMMABILITÉ	3
REACTIVITÉ	2
EPP	B

NFPA (États-Unis):



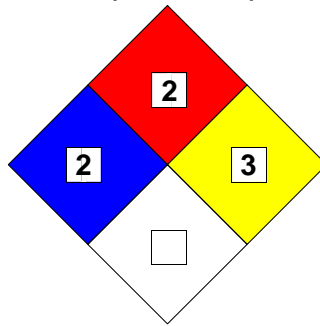
SIMDUT (Canada): B2, D2B



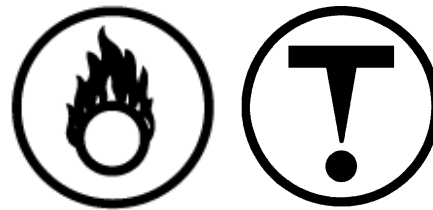
ACTIVATOR:

HMIS (États-Unis):	
SANTÉ	2
FLAMMABILITÉ	2
REACTIVITÉ	3
EPP	B

NFPA (États-Unis):



SIMDUT (Canada): C, D2B



3 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom	CAS#	% Selon le Poids
Adhésif:		
Méthacrylique de Méthyle Monomère	80-62-6	30 – 60
Méthacrylique de Méthyle-Butadiène-Styrène-Acrylique Copymère	Non Disponible	10 – 30
Ingrédients Non-Dangeroux	Non Disponible	10 – 30
Polyméthacrylate de Méthyle	9011-87-4	10 – 30
Paraffine	64742-43-4	1 – 5
Activateur:		
Plastifiant	Non Disponible	60 – 97
Peroxyde de Benzoyle	94-36-0	1 – 5
Fumée de Silice Amorphe	112945-52-5	1 – 5
Ingrédients Non-Dangeroux	Non Disponible	1 – 5

4 PREMIERS SOINS

Inhalation: Emmener le patient à l'air libre. Si le patient éprouve des difficultés à respirer, se référer immédiatement à l'attention d'un médecin. Si le patient ne respire pas, libérer les voies respiratoires et commencer la respiration artificielle du bouche-à-bouche (ou utiliser un sac-masque respiratoire). Consulter immédiatement le médecin.

Contact avec la Peau: Nettoyer la peau avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, puis laver les zones affectées avec du savon et de l'eau. Enlever les vêtements contaminés. Si les irritations s'aggravent, consulter le médecin.

Contact avec les Yeux: Laver les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Retirer les verres de contact avant le nettoyage à l'eau. Consulter le médecin.

Ingestion: NE PAS provoquer le vomissement. Consulter immédiatement le médecin. NE PAS administrer par voie orale à une personne inconsciente.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'Éclair: 50°F (10°C) pour les Adhésifs; >350°F (>177°C) pour les Activateurs.

Point d'Éclair (Méthode): Tagliabue Vase Clos.

Température d'Auto-Inflammation: 789°F(421°C) pour les Adhésifs; Non Disponible pour les Activateurs.

Vitesse de Combustion: Non Disponible.

LIE: 1.7% (Adhésif).

LSE: 12.5 (Adhésif).

Classification d'Inflammabilité: Non Disponible.

Équipement Contre Incendies: Utiliser un appareil respiratoire indépendant avec une pièce de face et une demande de pression ou tout autre mode de pression positive.

Média Contre Incendies: En cas d'incendie, utiliser un produit chimique sec, le CO₂, ou pulvériser de l'eau pour éteindre le feu. Éviter les jets d'eau ou les flots provenant de la mousse de produits.

Observations Spéciales: Ce produit peut produire des vapeurs inflammables susceptibles de se répandre sur de longues distances vers une source d'ignition et causer un jaillissement. Les contenants fermés d'adhésifs peuvent exploser à des températures élevées du fait de la polymérisation.

Produits de Combustion Dangereux: Oxydes de Carbone (CO et CO₂), Méthacrylate de Méthyle, et différents Hydrocarbures.

6 MESURES DE DÉCLENCHÉMENT ACCIDENTELLES

Légers Déversements ou Fuites: Absorber à l'aide d'un matériau inerte et mettre dans un contenant d'élimination approprié.

Importants Déversements ou Fuites: Mettre un appareil respiratoire indépendant avec l'EPI adapté. Absorber à l'aide d'un matériau inerte et mettre dans un contenant d'élimination approprié. S'éloigner des égouts et des canalisations.

7 MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions de Manutention: Eviter d'aspirer les vapeurs. Utiliser dans une zone bien aérée. Mettre les gants en caoutchouc (nitrate ou butyle). Mettre les lunettes contre les éclaboussures chimiques ou les lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Utiliser un tablier résistant aux produits chimiques. Laver avec du savon et de l'eau après utilisation.

Conditions d'Entreposage: Conserver dans un endroit frais, <100°F (<38°C), sec, bien aéré. Garder les contenants fermés quand ils ne sont pas utilisés. Tenir à l'abri des sources chaudes, des étincelles et des flammes ouvertes. Un entreposage au-delà de 228°F (109°C) peut causer une décomposition explosive.

8 CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Mesures d'Ingénierie: Fournir une ventilation adéquate. S'assurer qu'un collyre professionnel et une douche de sécurité existent dans l'environnement de travail.

Équipement de Protection: Mettre les lunettes contre éclaboussures ou les lunettes de sécurité avec écrans latéraux, et des gants en néoprène ou en caoutchouc. La partie du corps exposée doit être couverte pour éviter le contact avec le produit. Utiliser un tablier résistant aux produits chimiques pour minimiser le contact avec la peau et la contamination des vêtements. En cas d'aération insuffisante, mettre un respirateur agréé (NIOSH) avec une cartouche de vapeur organique et un pré filtre de poussière/de brume.

Normes d'Exposition / Autre:

Nom du Produit

Peroxyde de Benzoyle (CAS 94-36-0)

Méthacrylique de Méthyle (CAS 80-62-6)

Limites d'Exposition

OSHA PEL: TWA 5 mg/m³

ACGIH TLV: TWA 5 mg/m³

OSHA PEL: TWA 100 ppm

ACGIH TLV: TWA 50 ppm STEL 100 ppm

Consulter les autorités et les règlements locaux pour les limites d'exposition.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence: Pâte de Couleur (Adhésif), Liquide (Activateur).

État Physique: Liquide.

Odeur: Légèrement Sucré.

Point d'Ébullition: 213°F (100.5°C) pour les Adhésifs; >550°F (>288°C) pour les Activateurs.

Rythme d'Évaporation: 3 pour les Adhésifs; <1 pour les Activateurs (acétène de butyle =1).

Point de Congélation / de Fusion: -54°F (-48°C) pour les Adhésifs; Non Disponible pour l'Activateurs.

Point d'Éclair: 50°F (10°C) pour les Adhésifs; >350°F (>177°C) pour l'Activateurs.

Pourcentage de Solides selon le Poids: Non Disponible.

Pourcentage de Volatil: Non Disponible.

pH: Non Disponible.

Solubilité: Insoluble dans l'eau.

Gravité / Densité Spécifique: 0.93 – 1.05 pour les Adhésifs; 1.05 pour l'Activateurs (eau = 1).

Densité de Vapeur: 3.5 pour les Adhésifs; Non Disponible pour l'Activateurs (air = 1).

Pression de Vapeur: 28 mm Hg @68°F pour les Adhésifs; <0.5 mm Hg @68°F pour l'Activateurs.

Viscosité: Non Disponible.

COV: <5.3 g/L produit mixte.

10**STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Stabilité: Le produit est stable à la livraison et quand il est utilisé comme spécifié.

Conditions à Éviter: Eviter les températures élevées, les flammes ouvertes et les étincelles.

Matériaux à Éviter (Incompatibilité): Eviter les oxydants, les agents de réduction, les acides, les bases, les initiateurs radicaux libres (les adhésifs vont se polymériser quand ils sont exposés aux radicaux libres), et les matériaux combustibles.

Produits de Décomposition Dangereux: l'Oxydes de Carbone (CO et CO₂), Méthacrylique de Méthyle, et différents Hydrocarbures.

Polymérisation Dangereuse: Le produit peut subir une polymérisation. Eviter les acides forts, les bases ou les initiateurs radicaux libres.

11**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES****Toxicité Aiguë Pour les Animaux:**

Adhésif:

Méthacrylique de Méthyle (CAS 80-62-6):

LC50 = 7093 ppm (4 heures, rat)

LD50 = 7872 mg/kg (voie orale, rat)

LD50 = 3625 mg/kg (voie orale, souris)

LD50 > 7550 mg/kg (voie cutanée, lapin)

Activateur:

Peroxyde de Benzoyle (CAS 94-36-0):

LC50 = 24300 mg/m³ (4 heures, rat)

LD50 = 7710 mg/kg (voie orale, rat)

Silice Amorphe Sublimée (CAS 112945-52-5):

LD50 = 3160 mg/kg (voie orale, rat)

Toxicité Chronique pour les Animaux: Pas d'informations complémentaires.

Toxicité Aiguë pour les Hommes: Pas d'informations complémentaires.

Toxicité Chroniques sur les Hommes: Pas d'informations complémentaires

Effets Cancérogènes: Non déterminé pour les hommes ou les animaux.

Effets Mutagènes: Aucun connu pour les hommes.

Effets Tératogènes: Aucun connu pour les hommes.

Toxicité du Développement: Aucune connu pour les hommes.

Cause des Dégâts aux Organes Suivants: Aucune information complémentaire.

12**INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

Toxicité pour les Poissons: Méthacrylate de Méthyle, 150 ppm 96 h LC50 (frétin de poisson plat), 232 ppm 96 h LC50 (poisson-lune à branchies bleues).

Ecotoxicité: Pas d'informations complémentaires.

BOD5 et COD: Non Disponible.

Biodégradable / OCDE: Non Disponible.

Toxicité des Produits de Biodégradation: Non Disponible.

Observations Spécifiques sur les Produits de Biodégradation: Non Disponible.

13**CONSIDÉRATIONS DE DISPOSITION**

Adhésif: Déchets de production dangereux (RCRA 40 CFR 261) classés comme D001. Produits déversés, contaminés ou déchets doivent être mis dans un contenant adapté et traités selon les lois fédérales, de l'Etat, et locales. Contacter une société de gestion des déchets qualifiée pour assistance.

Activateur: Déchets de production dangereux (RCRA 40 CFR 261) classés comme D003. On peut s'en débarrasser par enfouissement ou par incinération.

S'en débarrasser conformément aux lois Fédérales, de l'Etat, et locales.

14 INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Nom Propre d'Expédition: Adhésif, contenant un liquide inflammable.

Catégorie de Risque: 3

Numéro d'Identification: UN 1133

Groupe d'Emballage: II

Code de l'Étiquette: 3

15 INFORMATION RÉGLEMENTATIONS**Réglementations Fédérales des États-Unis**

Chimiques (& Numéro CAS)	SARA 302 (EHS)TPQ	SARA 304 (EHS)Rq	SARA 313 de minimis	CERCLA Rq	CAA 112(r) TQ	RCRA Code
Péroxyde Benzoyle (94-36-0)			1.0			
Méthacrylique de Méthyle (80-62-6)			1.0	1000		U162

Toutes les quantités de livres

Réglementations des Divers États

Chimiques (& Numéro CAS)	CA Prop 65	MA RTK	MN RTK	NJ RTK	PA RTK	RI RTK
Peroxyde de Benzoyle (94-36-0)		X	X	X	X	X
Méthacrylique de Méthyle (80-62-6)		X	X	X	X	X

Règlements Internationaux

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

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

WHMIS : B2, C, D2B.

16 RENSEIGNMENTS ADDITIONNELS**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.