

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Nom Commun: Wilsonart® 800 Série Adhésif
Comprend: 800 Adhésif
801 Adhésif
810 Adhésif
811 Adhésif
844 Adhésif
845 Adhésif
860 Adhésif
861 Adhésif

Manufacturier: WILSONART INTERNATIONAL, INC.
P. O. BOX 6110 – 2400 WILSON PLACE
TEMPLE, TX 76503
RENSEIGNEMENTS: 800-433-3222 (États-Unis)

Nom Commercial: WA 800 Série Adhésif

Utilisations: Adhésifs pour Feuilletage

En Cas d'Urgence Appeler CHEMTREC: 800-424-9300 (États-Unis)
703-527-3887 (International)

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Voie de Pénétration: Peau, yeux, voies respiratoires, ingestion.

Organes Cibles: Poumons, foie, reins, système nerveux central (SNC) et système nerveux périphérique.

Inhalation: Respirer des vapeurs peut causer des étourdissements, un rythme cardiaque irrégulier, la narcose, des nausées, l'asphyxie et des effets anesthésiques. Les composants du produit peuvent provoquer une irritation grave des voies respiratoires. Une surexposition grave peut provoquer la mort. Peut aussi aggraver des conditions respiratoires existantes.

Contact Cutané: Peut causer une irritation cutanée. Peut aussi aggraver des conditions cutanées existantes. Les composants du solvant peuvent agir comme module membranaire (absorption par la peau). Une exposition de longue durée peut causer une délipidation cutanée et une dermatite.

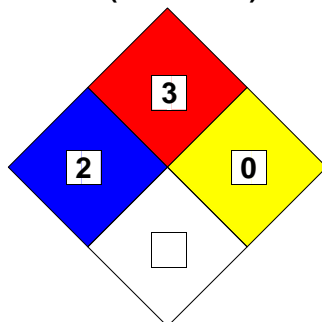
Contact Avec les Yeux: Causera une irritation des yeux.

Ingestion: Voie de pénétration non prévue. Si ingéré, le produit peut causer une irritation des voies gastrointestinales.

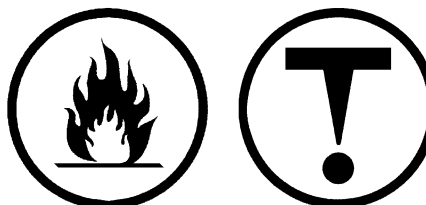
DANGER! LIQUIDE ET VAPEURS EXTRÊMEMENT INFLAMMABLES LES VALEURS PEUVENT CAUSER UN EMBRASEMENT ÉCLAIR DANGEREUX SI INHALÉ OU AVALÉ. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU UTILISER SEULEMENT DANS UN ENDROIT BIEN AÉRÉ.

| HMIS (États-Unis): | |
|--------------------|----|
| SANTÉ | 2* |
| FLAMMABILITÉ | 3 |
| REACTIVITÉ | 0 |
| EPP | C |

NFPA (États-Unis):



SIMDUT (Canada): B2, D2B



*Voir la Section 11

3 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| Nom | CAS# | % Selon le Poids |
|-----------------------------|------------|------------------|
| Distillat Léger Hydrotraité | 68410-97-9 | 15 – 50 |
| Acétone | 67-64-1 | 20 – 45 |
| n-Pentane* | 109-66-0 | < 23 |
| Toluène | 108-88-3 | 1 – 15 |
| Cyclohexane* | 110-82-7 | < 7.5 |
| n-Hexane* | 110-54-3 | < 1.5 |

* Présent uniquement dans les classes 800, 801, 844, 845, 860, & 861.

4 PREMIERS SOINS

Inhalation: Amenez le patient à l'air frais. S'il éprouve de la difficulté à respirer, consultez immédiatement un médecin. S'il ne respire plus, dégagez la trachée et amorcez la respiration artificielle bouche à bouche (ou utilisez un masque/sac respiratoire). Consultez immédiatement un médecin. On signale des cas de mort subite par fibrillation ventriculaire dans le cas de personnes qui abusent du solvant de façon chronique. Une surexposition peut causer une défaillance cardiopulmonaire, une dépression du système nerveux central, une neuropathie périphérique et une acidose métabolique. Traiter de façon soutenue.

Contact Cutané: Retirez les vêtements contaminés. Lavez les zones affectées avec du savon et de l'eau. Si une irritation survient, consultez un médecin.

Contact Avec les Yeux: Rincez les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Retirez les verres de contact avant de rincer. Consultez un médecin.

Ingestion: N'incitez PAS la personne à vomir. Consultez immédiatement un médecin. NE DONNEZ RIEN par la bouche à une personne inconsciente.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'Inflammabilité: 800 & 801: 17°F(-8°C)
 810 & 811: -6°F(-21°C)
 844 & 845: -30°F(-34°C)
 860 & 861: 16°F(-9°C)

Méthode de Point d'Inflammabilité: Vase clos.

Température d'Auto-allumage: 437°F (225°C) valeur pour le plus bas connu composante - Distillat Léger Hydrotraité.

Taux Brûlant: Non Disponible.

LEL: 1.2% (valeur pour le plus bas connu composante – Toluène).

UEL: 13.0% (valeur connue la plus haut composante – Acétone).

Classification d'Inflammabilité: Classe 1B Liquide Inflammable..

Matériel de Lutte Contre l'Incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome avec masque facial complet et la demande de pression ou d'autres mode de pression positive.

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

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

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

Remarques Spéciales: Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. Les vapeurs peuvent causer un embrasement éclair. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent voyager de longues distances pour allumer des sources. Elles sont très inflammables en présence d'étincelles et de flammes vives. Elles sont inflammables en présence de matériaux chauds et/ou oxydants. Un équipement électrique à proximité peut être classé pour les liquides inflammables. Dans le cas d'un incendie, utilisez des produits chimiques secs, comme le CO₂ ou de la mousse d'antialcool. Évitez d'utiliser de l'eau. Refroidissez les cuves avec des jets l'eau fin de prévenir une accumulation de pression, une inflammation spontanée ou une explosion.

6 MESURES DE DÉCLENCHÉMENT ACCIDENTELLES

Précautions Personnelles: Porter des EPI appropriés. Extrêmement inflammable. Enlever toute source d'ignition. Assurez-vous que la zone est bien aérée. Le déversement d'adhésif mai être glissant.

Précautions Environnementales: Garder hors des égouts et de drains.

Méthodes de Nettoyage: Drainez et contenir un renversement. Absorbez le produit renversé avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre. Placez dans un conteneur étanche et fermez hermétiquement aux fins de disposition.

7 MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions de Manutention: Portez l'équipement de protection individuelle (ÉPI) approprié. Maintenez éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes. Si utilisé à l'extérieur, veillez à ce qu'il y ait une bonne ventilation de manière à prévenir l'accumulation de vapeurs. Veillez à ce que les contenants soient métallisés et mis à la terre lorsque manipulés.

Exigences en Matière d'Entreposage: Entrepozez dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Veillez à ce que le produit soit éloigné de toutes les sources de chaleur et d'étincelles. Interdisez de fumer dans la zone d'entreposage. N'entrepozez pas près d'acides ou de comburants. Le service électrique dans l'entrepôt doit être classé pour les liquides inflammables.

8 CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Contrôles d'Ingénierie: Prévoir une ventilation d'évacuation ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les concentrations de vapeurs en suspension dans l'air au-dessous de leur seuil limite de la valeur. Veiller à ce qu'un groupe de travail une douche oculaire et de la sécurité sont dans la zone de travail

Matériel de Protection: Porter des lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité avec protections latérales, tablier synthétique et gants en néoprène ou en caoutchouc. En cas de ventilation insuffisante, porter un approuvé (NIOSH) respirateur avec cartouche de vapeurs organiques et de la poussière / brouillard pré-filtre

Directives d'Exposition/Autres:

| Nom du Produit | Limites d'Exposition | |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1): | OSHA PEL: | TWA 1000 ppm |
| | ACGIH VLS: | TWA 500 ppm |
| | | STEL 750 ppm |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7): | OSHA PEL: | TWA 300 ppm |
| | ACGIH VLS: | TWA 100 ppm |
| n-Hexane (CAS 110-54-3): | OSHA PEL: | TWA 500 ppm |
| | ACGIH VLS: | TWA 50 ppm |
| n-Pentane (CAS 109-66-0): | OSHA PEL: | TWA 1000 ppm |
| | ACGIH VLS: | TWA 600 ppm |
| Toluène (CAS 108-88-3): | OSHA PEL: | TWA 200 ppm |
| | | Ceiling 300 ppm |
| | | 10 minute de crête maximum 500 ppm |
| | ACGIH VLS: | TWA 20 ppm |

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

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: Liquide Rouge - 800, 810, 844, & 860.

Liquide Brun Jaune – 801, 811, 845, & 861.

État Physique: Liquide.

Point d'Ébullition: 132°F (56°C).

Odeur: Forte de Solvant.

Point de Fusion / de Congélation: No Aplicable.

pH: No Aplicable.

Solubilité: Non Solubles dans l'Eau.

Pression de Vapeur: 140 – 270 mm Hg @ 20°C (calculated).

Viscosité: 200 – 550 cps.

Gravité Spécifique / Densité: 6.6 livres/gallon – 800, 801, 844, 845, 860, 861
6.8 livres/gallon – 810, 811

Densité de Densité: Valeur connue la plus haut composante est 3.14 de Toluène (atmosphère = 1)
Moyenne pondérée est de 2.65 (atmosphère = 1)

Taux d'Évaporation: Valeur connue la plus haut composante est 7.7 de Acétone
Moyenne pondérée est de 6.1 (Acétate de Butyle = 1)

| | |
|--------------------------------|--|
| VOC: 800, 801 – 596 g/L | Pour cent Volatils: 800, 801 – 81%. |
| 810, 811 – 534 g/L | 810, 811 – 79%. |
| 844, 845 – 575 g/L | 844, 845 – 81%. |
| 860, 861 – 603 g/L | 860, 861 – 82%. |

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Stable tel que fourni.

Conditions à Éviter: Toutes les sources d'inflammation et des températures élevées.

Matériaux à Éviter (Incompatibilité): Cuivre et alliages de cuivre, les acides forts, alcalis, des agents réducteurs, et oxydants.

Produits Dangereux de Décomposition: Oxydes de Carbone (CO and CO₂) et divers hydrocarbures.

Polymérisation Dangereuse: Ne polymérise pas.

11 INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Toxicité Aiguë Pour les Animaux:

| | |
|-----------------------------|--|
| Acétone (CAS 67-64-1): | Inhalation de 4 heures LC50 = 30000 ppm (rat). Inhalation de 4 heures LC50 = 18600 ppm (souris). Orale LD50 = 5800 mg/kg (rat). Orale LD50 > 16000 mg/kg (souris). |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7): | Orale LD50 = 12850 mg/kg (rat). Dermale LD50 > 18000 mg/kg (lapin). |
| n-Hexane (CAS 110-54-3): | Inhalation de 4 heures LC50 = 38500 ppm (rat) Orale LD50 = 28700 mg/kg (rat) |
| n-Pentane (CAS 109-66-0): | Inhalation de 4 heures LC50 > 6106 ppm (rat) Orale LD50 > 2000 mg/kg (rat) |
| Toluène (CAS 108-88-3): | Inhalation de 4 heures LC50 = 7585 ppm (rat) Inhalation de 4 heures LC50 = 7100 ppm (souris) Orale LD50 = 5580 mg/kg (rat mâle) Dermale LD50 = 12125 mg/kg (lapin). |

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

Toxicité Aiguë Pour l'Homme: Pas d'information supplémentaire.

Effets Chronique pour l'Homme: Petites PROUVÉE humaine (n-Hexane). n-Hexane a été démontré à cause de neuropathie (engourdissement des bras et des jambes) à long terme des expositions.

Effets Cancérogènes: Non classé pour les humains ou les animaux.

Effets Mutagènes: Classified AUCUNE humaine.

Effets Teratogéniques: Classified PROUVEE pour l'homme (toluène).

Toxicité Pour le Développement: Classified PROUVEE pour l'homme (toluène). Causes des dommages aux reins, le foie et le système nerveux central. A été signalé à cause d'avortements spontanés chez les femmes qui intentionnellement concentré et d'inhalation de vapeurs.

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 pour 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 déversement, la contamination, ou les déchets doivent être mis dans un récipient adapté et traités conformément au fédéral, d'État et les réglementations locales. Contactez un société de gestion des déchets de l'aide. Ne pas incinérer, soudure, coupe, ou braze conteneur. Vapeurs résiduelles mai être explosive. Les contenants vides doivent être éliminés correctement.

Éliminer conformément à tout règlement Fédéral, Provincial, et régional.

14 INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Nom d'Expédition: Adhésifs (DOT), de liquides inflammables.

DOT Classification: UN 1133, Adhésifs, de liquides inflammables, Classe de risque 3, groupe d'emballage II, limited Quantité 1L.

Disposition Spéciale pour les Transports: 1 litre ou moins de mai utilisation Limited Quantité exceptions (49CFR 173.150).

ADR/RID Classification: Classe 3, liquides inflammables.

ICAO/IATA Classification: Classe 3, liquides inflammables.

IMO/IMDG Classification: Classe 3, liquides inflammables.

Polluant Marin: 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 |
| n-Hexane (110-54-3) | | | 1 | 5000 | | |
| n-Pentane (109-66-0) | | | | | 10000 | |
| 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 |
|--------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Acétone (67-64-1) | | X | X | X | X | X |
| Cyclohexane (110-82-7) | | X | X | X | X | X |
| n-Hexane (110-54-3) | | X | X | X | X | X |
| n-Pentane (109-66-0) | | X | X | X | X | X |
| Toluène (108-88-3) | X* | X | X | X | X | X |

*MISE EN GARDE : Ce produit contient un produit chimique connu par l'État de la Californie comme étant la cause de déficiences congénitales et autres dangers pour la reproduction.

Réglementations Internationales

DSL (Canada): Les composants sont énumérés.

EINECS: Les composants sont énumérés.

WHMIS: B2 & D2B.

16 AUTRES INFORMATIONS

Préparé Par: Département de l'Environnement, la Santé, et la Sécurité, Wilsonart International.

Téléphone: 254-207-7000. Internet: www.wilsonart.com

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.