

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit: **THERMALBOND 4951 A**
Utilisation/classe du produit: **RESINE EPOXYDE**
Référence: Egalement vendu comme Circalok 6037 Green

**Manufactured for AAVID THERMALLOY,
LLC**

**70 COMMERCIAL STREET
CONCORD, NH 03301**

**INFORMATIONS (TÉL.):
603 224-9988**

**URGENCE DURANT LE TRANSPORT:
CHEMTEL 24 HEURES NUMERO
D'URGENCE
800 225-3924**

**URGENCE HORS TRANSPORT:
800 225-3924**

DATE D'ENTREE EN VIGUEUR: 07/16/2009

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

<u>Appellation chimique</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>% poids inférieur à</u>	<u>TLV-TWA ACGIH</u>	<u>TLV-STEL ACGIH</u>	<u>PEL-TWA OSHA</u>	<u>PEL-PLAFOND OSHA</u>	<u>Peau</u>
Résine époxy	PROPRIETARY	25.0 %	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	S.O.
	2426-08-6	5.0 %	3 ppm	N.E.	270 mg/m3 50 ppm	N.E.	S

S.O. - Sans objet, N.É. - Non établi, P - Peau, Pl - Plafond

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

*** **GÉNÉRALITÉS POUR LES CAS D'URGENCE** ***: Vert Liquide visqueux, avec Non odeur. Nocif en cas d'absorption au travers de la peau. Peut provoquer une réaction allergique de la peau. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer une irritation de la peau et des yeux.

EFFETS D'UNE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LES YEUX : Peut provoquer une irritation des yeux.

EFFETS D'UNE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LA PEAU: Peut être absorbé au travers de la peau en quantités nocives. Peut provoquer une sensibilisation de la peau. Peut provoquer une irritation de la peau. Peut provoquer une dermatite.

EFFETS D'UNE SUREXPOSITION - INHALATION: Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Une surexposition significative à l'éther n-butyl glycidyle par inhalation est peu probable dans la plupart des conditions ambiantes en raison de sa faible volatilité. Toutefois, des vapeurs, aérosols et brouillards peuvent se former durant certaines applications comme le chauffage ou les applications de produit non séché sur des surfaces importantes.

EFFETS D'UNE SUREXPOSITION - INGESTION: Nocif en cas d'ingestion. L'ingestion n'est pas une voie de pénétration attendue dans les utilisations industrielles ou commerciales.

EFFETS D'UNE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES: Un contact cutané chronique peut provoquer une dermatite.

VOIE(S) PRINCIPALE(S) DE PÉNÉTRATION: Contact avec la peau, Inhalation, Ingestion, Contact avec les yeux

4. MESURES DE PREMIER SECOURS

PREMIERS SOINS - CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer immédiatement les yeux avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes, tout en tenant les paupières ouvertes. Obtenir rapidement une assistance médicale.

300000007530

PREMIERS SOINS - CONTACT AVEC LA PEAU: Rincer la peau contaminée avec de grandes quantités d'eau, tout en retirant les vêtements contaminés. Laver les zones de peau affectées avec de l'eau et du savon. Si des symptômes apparaissent, obtenir une assistance médicale.

PREMIERS SOINS - INHALATION: Sortir la personne à l'air libre. Rétablir la respiration et assister pour obtenir une respiration continue. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Obtenir immédiatement une assistance médicale.

PREMIERS SOINS - INGESTION: En cas d'ingestion, ne pas provoquer le vomissement. Administrer un ou deux verres d'eau ou de lait à la victime. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des instructions. Ne jamais rien faire avaler à une victime qui perd rapidement conscience, est inconsciente ou a des convulsions.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR: 201 °F, 93 °C
Méthode Setaflash en vase clos

LIMITE EXPLOSIVE INFÉRIEURE (%): Sans objet
LIMITE EXPLOSIVE SUPÉRIEURE (%): Sans objet

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION: N.D.

MOYEN D'EXTINCTION: Gaz carbonique, Produit chimique sec, Mousse, Brouillard d'eau

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Maintenir les conteneurs hermétiquement fermés. Les conteneurs fermés risquent d'éclater lors d'une exposition à une chaleur extrême. Vaporiser de l'eau pour refroidir les conteneurs exposés au feu. Durant un incendie, des gaz et des particules irritants et/ou toxiques peuvent se dégager sous l'effet d'une décomposition thermique ou d'une combustion.

PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE: Porter un équipement intégral de lutte contre le feu, y compris un appareil respiratoire autonome (ARA). Si de l'eau est utilisée, des diffuseurs de brouillard sont préférables.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

MESURES À PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT DU PRODUIT: Éviter de respirer les vapeurs. Aviser les autorités compétentes, le cas échéant. Éviter tout contact. Utiliser une protection respiratoire appropriée pour les déversements importants ou les déversements qui surviennent dans un endroit confiné. Maintenir le personnel non indispensable à l'écart de la zone du déversement. Ramasser le produit déversé dans un conteneur approprié pour sa mise au rebut. (Si nécessaire, utiliser une substance absorbante inerte pour aider à circonscrire le déversement).

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION: Maintenir le conteneur fermé et à la verticale pour empêcher les fuites. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver soigneusement après toute manipulation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Les conteneurs vides ne doivent pas être réutilisés. Utiliser avec une ventilation adéquate.

STOCKAGE: Stocker uniquement dans un endroit bien ventilé. Maintenir le conteneur fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLES

MOYENS MÉCANIQUES DE CONTRÔLE: Une ventilation suffisante en distribution et en volume doit être prévue pour maintenir les contaminants en suspension dans l'air à un niveau inférieur aux limites d'exposition recommandées.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Utiliser un appareil de protection respiratoire anti-vapeurs organiques à aduction d'air filtré agréé par NIOSH/MSHA en cas de dépassement des limites professionnelles. Dans les situations d'urgence, en cas d'utilisation dans un espace confiné ou d'autres conditions où les limites d'exposition peuvent être

largement dépassées, utiliser un appareil de protection respiratoire à adduction d'air pur. Observer les réglementations de l'OSHA (29CFR 1910.134) relatives à l'utilisation d'un respirateur.

PROTECTION DE LA PEAU: Utiliser des gants en néoprène, nitrile ou caoutchouc pour empêcher le contact avec la peau.

PROTECTION DES YEUX: En cas de risque de projections, utiliser des lunettes de sécurité, y compris des lunettes de sécurité à coques latérales et des lunettes de protection contre les agents chimiques.

AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION: Utiliser des vêtements jetables ou imperméables en cas de contamination probable des vêtements. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

PRATIQUES D'HYGIÈNE: Se laver les mains avant de manger, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Ne pas consommer d'aliments et de boissons dans tout endroit de manipulation ou stockage du produit. Se laver soigneusement après toute manipulation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

ODEUR:	Non	PLAGE D'ÉBULLITION:	244 °F - 340 °F
ASPECT:	Vert	TENSION DE VAPEUR:	N.D.
ÉTAT PHYSIQUE:	Liquide visqueux	DENSITÉ DE VAPEUR:	Plus lourd que l'air
SEUIL OLFACTIF:	N.D.	TAUX D'ÉVAPORATION:	Sans objet
SOLUBILITÉ DANS L'EAU:	Insoluble	DENSITÉ, LB/GL:	20.01 lb/gal
pH:	S.O.	SUBSTANCES VOLATILES/POIDS:	0.36 %
POINT DE CONGÉLATION:	N.D.	SUBSTANCES VOLATILES/VOLUME:	0.00 %
COEFFICIENT DE PARTAGE EAU/HUILE:	N.D.		

(Voir la légende des abréviations à la section 16)

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

CONDITIONS À ÉVITER: Hautes températures.

INCOMPATIBILITÉ: Amines, acides, eau, hydroxyle ou composés à hydrogène actif.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, aldéhydes.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Pas de risque de polymérisation dangereuse dans des conditions normales.

STABILITÉ : Le produit est stable dans des conditions normales de stockage.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

DL50 DU PRODUIT	(ORALE)	Aucune données disponible
	(CUTANÉE)	Aucune données disponible
CL50 DU PRODUIT		Aucune données disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: No Information

13. ÉVACUATION DES DÉCHETS

MÉTHODE D'ÉLIMINATION: La mise au rebut doit être effectuée conformément aux réglementations de contrôle de l'environnement fédérales (40CFR Partie 261), provinciales et locales. Si les déchets sont jugés dangereux, faire appel à un transporteur de déchets dangereux et à un centre de rejet agréés.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit N'EST PAS RÉGLEMENTÉ pour les envois routiers non en vrac. Pour obtenir les données d'expédition les plus justes, consultez votre service du transport ou de la conformité au sujet de changements dans la taille des paquets, le mode d'expédition ou d'autres descripteurs de la réglementation.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALES DES ÉTATS-UNIS : COMME SUIV -

Ce produit est considéré dangereux selon la définition de la norme 29 CFR 1910.1200 (Norme de déclaration des dangers de l'OSHA).

SARA SECTION 313

Ce produit contient les substances suivantes soumises aux normes de déclaration de la Section 313 de l'Article III du Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 et de 40 CFR 372.:

NÉANT

LOI DE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES (TSCA) ::

ÉTAT D'INVENTAIRE

Les substances chimiques contenues dans ce produit figurent sur l'inventaire TSCA, Section 8.

NOTIFICATION D'EXPORTATION

Ce produit contient les substances chimiques suivantes soumises aux normes de déclaration de TSCA 12(B) s'il est exporté hors des États-Unis.:

NÉANT

16. AUTRES INFORMATIONS

NOTATIONS HMIS - SANTÉ: 2 INFLAMMABILITÉ: 1 PHYSICAL HAZARD: 0

* - Indique un risque chronique ; voir la section 3

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

Calculés: 0 lb/gal, 0 g/l

LÉGENDE : S.O. - Sans objet, N.É. - Non établi, N.D. - Nondéterminé

RENONCIATION

Les informations contenues dans ce document sont, à notre connaissance, précises. Toutefois, comme les conditions de manipulation et d'utilisation dépassent notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie de résultats et n'endossons aucune responsabilité pour des dommages encourus en utilisant ce produit. Il incombe à l'utilisateur de se conformer à toutes les lois et réglementations fédérales, provinciales et locales applicables.