

**SECTION 1 : RENSEIGNEMENT SUR LE PRODUIT ET LE FOURNISSEUR**

<b>Nom(s) du produit :</b>	<b>Five Star® Bonding Adhesive/Composant A</b>
Synonyme(s) :	S.O.
Usage :	Améliorer la liaison des produits de construction dérivés du ciment; colle époxyde tout usage
Restrictions d'usage :	Utiliser avec le composant B Bonding Adhesive
Fabricant/Fournisseur	Five Star Products, Inc. 60 Parrott Drive Shelton, CT 06484 États-Unis
Téléphone :	203-336-7900
<b>Téléphone en cas d'urgence :</b>	<b>CHEM-TEL 1-800-255-3924</b> <b>(à l'extérieur des États-Unis 1-813-248-0585)</b>

**SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS – INFORMATION SGH**

<b>Classification :</b>	Mutagénicité des cellules germinales, Catégorie 2 Cancérogénicité, Catégorie 2 Irritation des yeux, Catégorie 2A Sensibilisation – Peau, Catégorie 1
<b>Éléments d'étiquetage/Pictogrammes de danger :</b>	
<b>Mot-indicateur :</b>	Avertissement
<b>Mentions sur les dangers :</b>	Susceptible de causer une sévère irritation des yeux, H319 Susceptible d'entraîner une réaction allergique cutanée, H317 Susceptibles d'induire des anomalies génétiques, H341 Susceptible de provoquer un cancer, H351
<b>Mises en garde/Prévention :</b>	En cas de consultation d'un médecin, gardez à disposition le récipient ou l'étiquette. Gardez hors de la portée des enfants. Lire l'étiquette avant l'utilisation. Éviter d'inhaler la poussière/la fumée/les gaz/le brouillard/les vapeurs/les fines gouttelettes. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/des lunettes protectrices/une protection du visage.
<b>Premiers soins :</b>	En cas de contact avec les YEUX : Rincer prudemment avec de l'eau durant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact, le cas échéant

et s'il est possible de le faire facilement. Continuer de rincer. Si l'irritation des yeux persiste : consulter un médecin.

**Entreposage :** Entreposer dans un endroit verrouillé.

**Élimination :** Éliminer le contenu/contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux en vigueur.

## Système de classification

**Classements NFPA (échelle de 0 à 4) :**



**Classements SMID (échelle de 0 à 4) :**

HEALTH	1	Health = 1
FIRE	1	Fire = 1
PHYSICAL HAZARD	0	Reactivity = 0

**Résultat de l'évaluation des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques :** S.O.

**Résultat de l'évaluation des substances très persistantes et très bioaccumulables :** S.O.

## SECTION 3 : COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient(s) dangereux	N° CAS	% p/p
Homopolymère de 2,2'-oxybis(oxirane) du bisphénol A	25085-99-8	75-100 %

## SECTION 4 : PREMIERS SOINS

**Renseignements généraux :** Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître plusieurs heures après l'exposition; une observation médicale est donc nécessaire durant au moins 48 heures après l'accident.

**Inhalation :** En cas d'inhalation : Donner de l'air frais et consulter un médecin. En cas d'inconscience, placer le patient dans une position stable sur le côté pour le transporter.

**Contact oculaire :** En cas de contact oculaire : Rincer abondamment avec de l'eau en maintenant les paupières ouvertes durant plusieurs minutes. Consulter



# Fiche signalétique

Date de la révision :

22/07/2015

Remplace :

ensuite un médecin.

**Contact cutané :**

Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.

**Ingestion :**

En cas d'ingestion : Consulter un médecin.

**Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés) :**

Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

**Indication de prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial, s'il y a lieu :**

Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

## SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### PRODUITS EXTINCTEURS

**Agents extincteurs appropriés :**

CO<sub>2</sub>, poudre extinctrice ou jet diffusé. Combattre les incendies plus importants avec un jet diffusé ou de la mousse qui résiste à l'alcool.

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**

Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

**Équipement de protection pour les pompiers :**

Puisque le feu peut créer des produits de décomposition thermique, porter un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) avec un masque intégral qui fonctionne en mode pression positive intermittente ou pression positive.

## SECTION 6 : MARCHE À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Précautions, équipement de protection et procédures en cas d'urgence :**

Porter un équipement de sécurité. Éloigner les personnes non protégées.

**Précautions environnementales :**

Avertir les autorités compétentes en cas de déversement dans un cours d'eau ou le réseau d'égouts.

**Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure de bois). Éliminer les matériaux contaminés comme un déchet, conformément à l'article 13. Veiller à ce que la ventilation soit adéquate.

**Référence à d'autres sections :**

Consulter la section 7 pour obtenir de l'information sur la manipulation sécuritaire.

Consulter la section 8 pour obtenir de l'information sur l'équipement de protection individuelle.

Consulter la section 13 pour obtenir de l'information sur l'élimination.

## SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE



# Fiche signalétique

Date de la révision :

22/07/2015

Remplace :

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manipulation :**

Porter des vêtements de protection individuelle adéquats pour prévenir le contact oculaire et cutané. Éviter l'inhalation de vapeurs ou de brouillard provenant de ce produit. Utiliser avec une ventilation appropriée. Ne pas ingérer le produit.

**Information relative à la protection contre les explosions et les incendies :**

Aucune mesure spéciale requise.

**Entreposage :**

Entreposer dans un endroit frais et sec. Entreposer à l'écart des matières incompatibles. S'assurer que le contenant est fermé hermétiquement.

## SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/EXPOSITION PERSONNELLE

**Information supplémentaire relative à la conception de systèmes techniques :**

Aucune donnée supplémentaire.

**Paramètres de contrôle**

**Composants avec des valeurs limites à surveiller sur le lieu de travail :**

Le produit ne contient pas de quantités suffisantes de composants ayant des valeurs critiques à surveiller sur le lieu de travail.

**Contrôle de l'exposition**

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

**Protection des yeux/du visage :**

Porter un équipement de protection des yeux approprié pour prévenir tout contact oculaire.

**Protection des mains :**

Porter des gants de protection. Les gants doivent être fabriqués en matériau imperméable et résistant au produit/à la substance/à la préparation.

**Équipement de protection respiratoire :**

En cas d'exposition courte ou d'un faible niveau de pollution, utiliser un dispositif muni d'un filtre respiratoire. En cas d'exposition intense ou plus longue, utiliser un dispositif de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant.

**Considérations sur la protection et l'hygiène générales :**

Garder loin de produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Retirer immédiatement tous les vêtements souillés et contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du quart de travail. Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Apparence :</b>	Liquide
<b>Couleur :</b>	Grise
<b>Odeur :</b>	Légère
<b>Seuil olfactif :</b>	Indéterminé



# Fiche signalétique

Date de la révision :

22/07/2015

Remplace :

<b>pH :</b>	Indéterminé
<b>Point de fusion/Intervalle de fusion :</b>	Indéterminé
<b>Point d'ébullition/Domaine d'ébullition</b>	Indéterminé
<b>Point d'éclair :</b>	>94 °C (>201 °F)
<b>Inflammabilité (solide, gaz) :</b>	Ne s'applique pas
<b>Température de décomposition :</b>	Indéterminé
<b>Température d'auto-inflammation :</b>	Le produit n'est pas auto-inflammable.
<b>Danger d'explosion :</b>	Le produit ne présente aucun risque d'explosion.
<b>Limites inférieures d'explosivité</b>	Indéterminé
<b>Limites supérieures d'explosivité</b>	Indéterminé
<b>Tension de vapeur :</b>	Indéterminé
<b>Densité à 20 °C (68 °F) :</b>	1,132 g/cm <sup>3</sup> (9,447 lb/gal)
<b>Densité relative :</b>	Indéterminé
<b>Densité de vapeur :</b>	Indéterminé
<b>Taux d'évaporation :</b>	Indéterminé
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	Le produit n'est pas miscible ou difficile à mélanger.
<b>Coefficient de partage -- n-octanol/eau :</b>	Indéterminé
<b>Viscosité, dynamique :</b>	Indéterminé
<b>Viscosité, cinématique :</b>	Indéterminé
<b>Solvants organiques :</b>	0,0 %
<b>Contenu en solides :</b>	100,0 %
<b>Autre information :</b>	Aucune information pertinente supplémentaire disponible.
<b>Composés organiques volatils :</b>	Indéterminé

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

#### Stabilité chimique

#### Décomposition thermique/Conditions à éviter :

Aucune décomposition si le produit est utilisé conformément aux spécifications.

#### Risque de réactions dangereuses :

Aucune réaction dangereuse connue.



# Fiche signalétique

Date de la révision :

22/07/2015

Remplace :

**Conditions à éviter :** Aucune information pertinente supplémentaire disponible.  
**Matières incompatibles :** Aucune information pertinente supplémentaire disponible.  
**Produits de décomposition dangereux :** Aucun produit de décomposition dangereux connu.

## SECTION 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë :**

**Valeurs DL/CL50 pertinentes pour la classification :**

25085-99-8 Homopolymère de 2,2'-oxybis(oxirane) du bisphénol A		
Orale	DL50	5000 mg/kg (rat)
Dermique	DL50	20 000 mg/kg (lapin)

**Effet principal d'irritation sur la peau :** Aucun effet irritant connu.

**Effet principal d'irritation sur les yeux :** Effet irritant.

**Sensibilisation :** Sensibilisation possible par le contact cutané.

**Information toxicologique supplémentaire :** Le produit présente les dangers suivants selon les méthodes de calculs approuvées en interne pour les préparations : nocif, irritant

**Catégories de cancérogénicité**

**CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) :** 13463-67-7  
Dioxyde de titane

**NTP (National Toxicology Program) :** Aucun des ingrédients n'est mentionné.

**OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration) :** Aucun des ingrédients n'est mentionné.

## SECTION 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Toxicité**

**Toxicité aquatique :** Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

**Persistance et dégradation :** Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

**Potentiel de bioaccumulation :** Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

**Mobilité dans le sol :** Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

**Effets écotoxicologiques :**  
**Remarque :** Toxique pour les poissons.



# Fiche signalétique

Date de la révision :

22/07/2015

Remplace :

## Information écologique supplémentaire

<b>Remarques générales :</b>	Classe de danger pour l'eau 1 (auto-évaluation) : Légèrement dangereux pour l'eau Classe de danger pour l'eau 2 (auto-évaluation) : dangereux pour l'eau Ne pas laisser le produit atteindre l'eau souterraine, un cours d'eau ou le système d'égouts. Il est dangereux de boire de l'eau même si seulement une petite quantité du produit a pénétré dans le sol. Nocif pour les organismes aquatiques.
<b>Évaluation des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques :</b>	S.O.
<b>Évaluation des substances très persistantes et très bioaccumulables :</b>	S.O.
<b>Autres effets nocifs :</b>	Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

## SECTION 13 : DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

### Méthodes d'élimination

<b>Recommandation :</b>	Le produit ne doit pas être éliminé comme un déchet normal. Ne pas laisser le produit atteindre le système d'égouts. La personne qui produit le déchet a la responsabilité de déterminer si le déchet répond aux définitions appropriées d'un déchet dangereux. Les règlements locaux et de l'État peuvent être différents des règlements fédéraux relatifs à l'élimination. Éliminer les déchets conformément aux règlements environnementaux provinciaux, fédéraux, locaux et de l'État.
<b>Recommandation relative aux emballages contaminés :</b>	L'élimination doit se faire conformément aux règlements locaux, de l'État et fédéraux.

## SECTION 14 : INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

### Numéro ONU

**code IMDG :** UN3082

**IATA :** Pas réglementé

### Désignation officielle pour le transport selon l'ONU

**code IMDG :** SUBSTANCE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (résine époxyde), POLLUANT MARIN

**IATA :** Pas réglementé

### Classe(s) de dangers



## Fiche signalétique

Date de la révision :

22/07/2015

Remplace :

### relative(s) au transport

<b>Classe DOT :</b>	S.O.
<b>Classe ADR :</b>	S.O.
<b>Classe IMDG :</b>	9, Divers (articles et substances dangereux)
<b>Classe IATA :</b>	Pas règlementé
<b>Groupe d'emballage : DOT, ADR, IMDG, IATA</b>	III

### Dangers environnementaux

**Polluant marin :** Oui, symbole (poisson et arbre)

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et du code du type de GRV :**

Ne s'applique pas

### Information supplémentaire/Transport

**Remarques DOT :** Ajouter « Polluant marin » à la fin du nom d'expédition si un grand contenant est utilisé (>450,5 litres).  
Identification particulière avec le symbole (poisson et arbre).

### Envois aux États-Unis :

Semblable à la liste ci-dessus dans Envois standards.

**Envois aux États-Unis dans des contenants autres que des grands contenants (450,5 litres ou moins par contenant) :**

Semblable à la liste ci-dessus dans Envois standards.

**Numéro du Guide des mesures d'urgence (GMU) :**

Indéterminé

**Quantités limitées (QL) IMDG :**

5 l

**Quantité prévue (QP) IMDG :**

Code :E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur : 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur : 1000 ml

**« Règlement type » de l'ONU :**

S.O., III

## SECTION 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

**Réglementation/lois relatives à la sécurité, la santé et l'environnement applicable au produit en question**

**SARA**

**Article 355 (substances**

**extrêmement dangereuses) :** Aucun des ingrédients n'est mentionné.



# Fiche signalétique

Date de la révision :

22/07/2015

Remplace :

## Article 313 (Liste de toxiques chimiques particuliers) :

Ce produit peut contenir un ou plusieurs toxiques chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de l'article 313 du titre III des Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) de 1986 et du 40 CFR Part 372. Si c'est le cas, les produits chimiques sont énumérés :

Aucun des ingrédients n'est mentionné.

## TSCA (Toxic Substances Control Act) :

Tous les ingrédients sont mentionnés.

## Californie Proposition 65 :

13463-67-7, Dioxyde de titane

## Produits chimiques connus pour avoir des effets toxiques sur le système reproducteur de la femme :

Aucun des ingrédients n'est mentionné.

## Produits chimiques connus pour avoir des effets toxiques sur le système reproducteur de l'homme :

Aucun des ingrédients n'est mentionné.

## Produits chimiques connus pour avoir des effets toxiques sur le développement :

Aucun des ingrédients n'est mentionné.

## Catégorie de Cancérogénicité

### EPA (Environmental Protection Agency) :

Aucun des ingrédients n'est mentionné.

### VLE (Valeur limite d'exposition établie par l'ACGIH) :

13463-67-7, Dioxyde de titane

### MAK (Concentration maximale en milieu de travail, abréviation allemande) :

13463-67-7, Dioxyde de titane

### NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health) :

13463-67-7, Dioxyde de titane

## Règlements nationaux

### Classe de danger pour l'eau :

Classe de danger pour l'eau 2 (auto-évaluation) : dangereux pour l'eau.

### Évaluation de la sécurité chimique :

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.



# Fiche signalétique

Date de la révision :

22/07/2015

Remplace :

## SECTION 16 : AUTRE INFORMATION :

**Avis de non-responsabilité :**

Ces renseignements sont fournis sans aucune garantie explicite ou écrite. Five Star Products Inc. a fondé les renseignements et les recommandations de ce document sur des données jugées actuelles et exactes.