

NFPA	HMIS/SIMDUT	PPE	Symbole(s)						
	<table border="1"> <tr> <td>Inflammabilité</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Danger pour la santé</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Stabilité</td> <td>1</td> </tr> </table>	Inflammabilité	1	Danger pour la santé	2	Stabilité	1		Réglementé
	Inflammabilité	1							
	Danger pour la santé	2							
	Stabilité	1							

Date de révision 16-janv.-2012

Numéro de révision 4

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

<b>Nom du produit</b>	<b>AW-0024</b>
<b>Type de produit</b>	Colle Liquide Polyuréthane.
<b>Fabriqué par:</b>	IFS Industries, Inc. 400 Orrton Avenue P.O. Box 1053 Reading, Pennsylvania 19603 U.S.A.
<b>Téléphone d'urgence de l'entreprise</b>	CHEMTREC (800) 424-9300
<b>Téléphone en cas d'urgence</b>	(610) 378-1381

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Aperçu des urgences

Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion  
Irritant pour les yeux

**Aspect** ambre      **État de la matière** Liquide      **Odeur** de moisi

**Usage homologué par OSHA** Ce produit est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200).

**Effets potentiels pour la santé**  
**Voies majeures d'exposition** Contact avec les yeux, Contact avec la peau, Inhalation.

**Toxicité aiguë**

**Yeux** Sévèrement irritant.

**Peau** Le contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

**Inhalation** Ce produit peut irriter le système respiratoire. Une dose unique importante et/ou des expositions répétées peuvent mener à la sensibilisation aux diisocyanates ou aux polydiisocyanates (asthme ou symptôme s asthmatiques) conduisant un individu à ressentir des effets adverses à des niveaux d'exposition bien en dessous des limites d'exposition ou des directives. Il a été publié qu'une exposition chronique ou une surexposition cause des dommages aux poumons.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion.

**Effets chroniques****Toxicité chronique**

Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques. Un contact répété peut amener des réactions allergiques chez certains sujets très sensibles.

**Conditions médicales aggravées**

Yeux, la peau et les troubles respiratoires.

**Danger pour l'environnement**

Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<b>Composants dangereux</b>		
<b>Nom Chimique</b>	<b>No. CAS</b>	<b>% en poids</b>
Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)	101-68-8	20 - 40
Polymethylene polyphenylene isocyanate	9016-87-9	10 - 30

<b>Component</b>	<b>OSHA PEL</b>	<b>ACGIH TLV</b>
Methylene bisphenyl isocyanate (MDI) 101-68-8 ( 20 - 40 )	Ceiling: 0.02 ppm Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.005 ppm

### 4. PREMIERS SOINS

**Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

**Contact avec la peau**

Laver la peau à l'eau et au savon. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter immédiatement un médecin.

**Inhalation**

Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de vapeurs ou de produits de décomposition. En cas de troubles respiratoires, donner de l'oxygène. En cas d'arrêt de la respiration, administrer une respiration artificielle. Un examen médical immédiat est requis.

**Ingestion**

Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Un examen médical immédiat est requis.

**Avis aux médecins**

Traiter de façon symptomatique

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Propriétés d'inflammabilité**

inflammable

**Point d'éclair**

>120°C

**Moyen d'extinction approprié**

Eau pulvérisée, poudre sèche, dioxyde de carbone CO<sub>2</sub>, ou de la mousse.

**Produits de combustion dangereux**

Oxydes de carbone

**Équipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection

**NFPA**                      **Danger pour la santé 2**   **Inflammabilité 1**                      **Stabilité 1**                      **Dangers physico-chimiques N/A**

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Précautions individuelles**                      Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage

**Méthodes de confinement**                      Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger

**Méthodes de nettoyage**                      Ramasser et mettre dans des conteneurs proprement étiquetés

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation**                      A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

**Entreposage**                      Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé

## 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Conserver hors de la portée des enfants**                      Tel que fourni, ce produit contient les ingrédients suivants ainsi que les expositions professionnelles établies par les organismes de réglementation

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)	TWA: 0.005 ppm	Ceiling: 0.02 ppm Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 75 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.020 ppm Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>

**Mesures d'ordre technique**                      Douches - Douches oculaires - Systèmes de ventilation

**Protection des yeux/du visage**                      Protection des yeux

**Protection de la peau et du corps**                      Porter des gants/des vêtements de protection

**Protection Respiratoire**                      Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'une irritation est observée, un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH/MSHA doit être porté

**Mesures d'hygiène**                      A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	ambre	<b>Odeur</b>	de moisi
<b>État de la matière</b>	Liquide	<b>pH</b>	Sans objet
<b>Point d'éclair</b>		>120°C	
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Sans objet	<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	Sans objet
<b>Point/intervalle de fusion</b>	donnée non disponible	<b>Point de congélation</b>	Sans objet.
		<b>Limites d'inflammation dans l'air</b>	Sans objet
<b>Limites d'explosivité</b>	Sans objet		

<b>Densité</b>	1.12	<b>Contenu en composés organiques volatils (COV)</b>	No VOC
<b>Données du HAPS</b>	No HAPS		

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage
<b>Produits incompatibles</b>	Oxydants forts.
<b>Conditions à éviter</b>	Exposure to water. La chaleur excessive.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ).
<b>Réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

<b>Informations sur le produit</b>	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
<b>Irritation</b>	Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation des yeux et de la peau

Nom Chimique	DL50 par voie orale	DL50 par la peau	CL50 par inhalation
Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)	9200 mg/kg ( Rat )		
Polymethylene polyphenylene isocyanate	49 g/kg ( Rat )	9400 mg/kg ( Rabbit )	490 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

### Toxicité chronique

<b>Toxicité chronique</b>	Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques. Un contact répété peut amener des réactions allergiques chez certains sujets très sensibles.
<b>Cancérogénicité</b>	Ne contient pas de composé classé cancérigène

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

L'impact environnemental de ce produit n'a pas été entièrement étudié

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Des traces d'acrylates et d'acétates de vinyle peuvent s'échapper pendant le traitement de lamination** Jeter le contenu/récipient dans un lieu conforme à la réglementation locale

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**DOT** Réglementé  
**Nom d'expédition** Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s.  
**Classe de danger** 9  
**No ONU** UN 3082  
**Groupe d'emballage** III  
**Quantité à signaler (RQ)** Methylene diphenyl diisocyanate

**TDG** Réglementé

**MEX** Réglementé

**IATA** Réglementé

**IMDG/IMO** Réglementé

**Dispositions particulières** La classification du transport de cette section est pour en vrac seulement. La classification du transport peut différer pour des stocks emballé idifféremment. Se référer aux documents de transport pour la classification de chaque type d'emballage.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Inventaires internationales**

**TSCA** Est conforme à (aux)  
**DSL** Est conforme à (aux)  
**EINECS/ELINCS** N'est pas conforme à (aux)  
**ENCS** N'est pas conforme à (aux)  
**Chine** N'est pas conforme à (aux)  
**KECL** N'est pas conforme à (aux)  
**PICCS** N'est pas conforme à (aux)  
**AICS** Est conforme à (aux)

**Réglementations fédérales des****Etats-Unis****SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	SARA 313 - valeurs du seuil %
Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)	101-68-8	20 - 40	1.0
Polymethylene polyphenylene isocyanate	9016-87-9	10 - 30	1.0

**SARA 311/312 Catégories de dangers**

**Risque aigu pour la santé** oui  
**Risque chronique pour la santé** oui  
**Risque d'incendie** non  
**Risque d'échappement soudain de la pression** non  
**Danger de réaction** non

**Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)**

Ce produit ne contient aucunes substances réglementées comme polluant conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

### Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique, Section 112, Polluants atmosphériques dangereux (HAP) (voir 40 CFR 61)

Ce produit ne contient aucunes substances réglementées comme polluants atmosphériques dangereux (PAD) sous la section 112 du Clean Air Act.

### CERCLA

Ce produit, comme fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse selon le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou le Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences spécifiques au niveau, local, régional ou provincial concernant les déversement de ce produit

Nom Chimique	Hazardous Substances RQs	Extremely Hazardous Substances RQs
Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)	5000 lb	

### Réglementations des Etats

#### Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la proposition 65

### Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom Chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)	X	X	X	X	X

### Règlements internationaux

Nom Chimique	État cancérogène	Limites d'exposition
Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)		Mexico: TWA= 0.005 ppm Mexico: TWA= 0.02 ppm Mexico: TWA= 0.051 mg/m <sup>3</sup> Mexico: TWA= 0.2 mg/m <sup>3</sup>

### Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC.

#### Classe de dangers du SIMDUT

indéterminé

Nom Chimique	NPRI
Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)	X

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par

Vérifié par le Département de contrôle de qualité

Date de révision

16-janv.-2012

#### Clause de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

**Risques secondaires**