

## 1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Fast-Bond

### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Colle et agent d'étanchéité monocomposant.  
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: WEICON Inc.

Rue/B.P.: 20 Steckle Place, Unit 20

Place, Lieu: Kitchener, Ontario N2E 2C3, CA

WWW: [www.weicon.ca](http://www.weicon.ca)E-mail: [info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

Téléphone: +1-519-896-5252

Télécopie: +1-519-896-5254

Service responsable de l'information:

Product-Safety-Department

Téléphone: +49(0)251 / 9322 - 0, Email: [msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

### Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication – Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789****Transport:****Numéro d'appel d'urgence en cas d'accident - Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789**

## 2. Identification des dangers

### Aperçu de cas d'urgence

Aspect: État physique à 20 °C et 101.3 kPa: solide

Forme: pâteux

Couleur: beige clair

Odeur: caractéristique

Classification: Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Carc. 2; STOT RE 2;

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Susceptible de provoquer le cancer.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

## Conseils de prudence:

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.  
Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.  
EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Garder sous clef.  
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**Statut des risques**

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

**Dangers non classés ailleurs**

Chez les personnes qui sont déjà sensibilisées aux diisocyanates, l'utilisation de ce produit peut déclencher des réactions allergiques.  
en cas d'asthme, de maladies de peau eczémateuse ou de problème de peau, éviter tout contact avec le produit.  
Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.  
voir section 11: Informations toxicologiques

**3. Composition / Informations sur les composants**

Spécification chimique: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 9016-87-9	Diisocyanate de 4,4'-diphénylméthane	1 - 10 %	Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Resp. Sens. 1. Skin Sens. 1. Carc. 2. STOT SE 3. STOT RE 2.

**4. Premiers secours**

Informations générales: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais.  
Appeler un médecin.

Après contact avec la peau:

En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau. En cas de malaises, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologiste.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/déc./2016

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## Fast-Bond

Numéro de matière 133090

Page:

3 de 8

Ingestion: Rincer la bouche.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.  
Consulter un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
Peut provoquer une allergie cutanée.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

non déterminé

Température d'auto-inflammabilité:

non déterminé

Agents d'extinction appropriés::

Choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Aucune connue

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Vapeurs d'isocyanate, traces de cyanure, gaz nitreux, monoxyde de carbone, acide chlorhydrique, dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Porter un équipement de protection approprié. Éviter de respirer les vapeurs/aérosols. Éviter l'exposition. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations. Informer si nécessaire les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.  
Produit de nettoyage recommandé: Acétone

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Porter un équipement de protection approprié. Éviter de respirer les vapeurs/aérosols. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte.

## Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte.

Protéger des radiations solaires directes. Protéger de l'humidité. Conserver le récipient bien fermé.

Stocker à température ambiante.

Stabilité au stockage: 1 année.

Matériau approprié: matière plastique.

Conseils pour le stockage en commun:

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
9016-87-9	Diisocyanate de 4,4'-diphénylméthane	Canada, Alberta: OEL 8 hour	0.07 mg/m <sup>3</sup> ; 0.005 ppm
		Canada, Québec: VEMP	0.051 mg/m <sup>3</sup> ; 0.005 ppm (Diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle - CAS 101-68-8)
		EUA: NIOSH: TWA	0.05 mg/m <sup>3</sup> ; 0.005 ppm (Diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle - CAS 101-68-8)
		NIOSH: Ceiling	0.2 mg/m <sup>3</sup> ; 0.02 ppm (Diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle - CAS 101-68-8)

### Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

### Protection individuelle

Protection yeux/visage: lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants: Caoutchouc fluoré

Épaisseur du revêtement: 0.7 mm

Période de latence: 480 min

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.

La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.  
Porter un équipement de protection approprié. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter de respirer les vapeurs/aérosols. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101.3 kPa: solide Forme: pâteux Couleur: beige clair
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non déterminé
Valeur pH:	non applicable
Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non déterminé
Point éclair/plage d'inflammabilité:	non déterminé
Vitesse d'évaporation:	non déterminé
Inflammabilité:	Le produit est ininflammable.
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non déterminé LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non déterminé
Tension de vapeur:	non déterminé
Densité de la vapeur:	non déterminé
Densité:	à 20 °C: 1.475 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité:	miscible avec la plupart des solvants organiques
Solubilité dans l'eau:	pratiquement insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité:	non déterminé
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	non déterminé
Propriétés explosives:	Aucun groupe chimique associé à des propriétés explosives
Propriétés comburantes:	Aucun groupe chimique associé à des propriétés oxydantes

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Si le stockage et la manipulation sont correctes, pas de produits de décomposition.
Conditions à éviter:	Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger des radiations solaires directes. Protéger de l'humidité.
Matières incompatibles:	Aucune donnée disponible
Produits de décomposition dangereux:	Gaz/vapeurs toxiques. Vapeurs d'isocyanate, traces de cyanure, gaz nitreux, monoxyde de carbone, acide chlorhydrique, dioxyde de carbone.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:	<p>Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.</p> <p>Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Faiblement irritant - marquage non obligatoire.</p> <p>Endommagement/irritation des yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Faiblement irritant - marquage non obligatoire.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Resp. Sens. 1 = Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Cancerogénité: Carc. 2 = Susceptible de provoquer le cancer.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): STOT RE 2 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>Danger par aspiration: Manque de données.</p>
Autres informations:	<p>Indication sur Diisocyanate de 4,4'-diphénylméthane: DL50 Rat, par voie orale: &gt; 10000 mg/kg DL50, Lapin, dermique: &gt; 5000 mg/kg CL50, Rat, par inhalation: 10 - 20 mg/L/4h (vapeur)</p>

### Symptômes

Après absorption: Nausée

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Toxicité aquatique:	<p>Toxicité bactérienne: EC50:&gt; 100 mg/L /3h (OECD 209)</p> <p>Toxicité pour le poisson: CL50: &gt; 1000 mg/L/96 h.</p>
Indications diverses:	<p>Indication sur Diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle: Biodégradabilité: &lt; 60 %. (OECD 302 C) Le produit n'est pas facilement biodégradable.</p>

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/déc./2016

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## Fast-Bond

Numéro de matière 133090

Page:

7 de 8

### Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

0.9 % en poids = 13.2 g/L

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Produit

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

## 14. Informations relatives au transport

### USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

### Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Non réglementé

### Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Polluant marin: non

### Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

### Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

### Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Diisocyanate de 4,4'-diphénylméthane: TSCA Inventory: listed; EPA flags XU

TSCA HPVC: not listed

CFR § 172.101, Apendix A, DOT (Department of Transportation):

- MDI Reportable Quantity (RQ): 5000 lbs (= 2270 kg)

Carcinogen Status:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

Other Environmental Laws:

SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% /  
Threshold Standard



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/déc./2016

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## Fast-Bond

Numéro de matière 133090

Page:

8 de 8

### Directives nationales - U.S. State Regulations

Diisocyanate de 4,4'-diphénylméthane: California Proposition 65 code: -  
Delaware Air Quality Management List:  
DRQ: 100 - RQ State: State requirement differs from Federal

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 1 - 10 % Diisocyanate de 4,4'-diphénylméthane. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate) - Chronic effects

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	2
FLAMMABILITY		1
PHYSICAL HAZARD		0
		X

Créée:

5/déc./2016

### Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.