

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Flex+bond Presspack (transparent)

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

Utilisation générale: Produit de scellement

### 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

E-mail: 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

### 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: Forme: Aérosol, pâteux  
Couleur: différent selon la teinture

Odeur: caractéristique

Classification: Compr. Gas; Skin Sens. 1;

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
Peut provoquer une allergie cutanée.

## Flex+bond Presspack (transparent)

Numéro de matière 133511

Page:

2 de 10

Conseils de prudence: Tenir hors de portée des enfants.  
Éviter de 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/du visage.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.  
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.  
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

Effet narcotique en cas de doses élevées.  
Un échauffement au-dessus de 50 °C provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.  
A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.  
Exposé à l'humidité, le produit libère méthanol.  
Indication sur méthanol: Liquide et vapeurs très inflammables. Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.  
voir section 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: emballage avec gaz sous pression

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 41556-26-7	Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)	< 1 %	Skin Sens. 1. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.
CAS 3069-29-2	N-[3-(Diméthoxyméthylsilyl)propyl]éthylènediamine	< 1 %	Eye Dam. 1. Skin Sens. 1.
CAS 1760-24-3	N-(3-(Triméthoxysilyl)propyl)-éthylènediamine	< 1 %	Eye Dam. 1. Skin Sens. 1.
CAS 811-97-2	Norflurane	< 10 %	Liquef. Gas.

Indications complémentaires:

Exposé à l'humidité, le produit libère méthanol. Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant, indiquées dans la section 8.

## 4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger.  
Appeler un médecin.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.  
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## Flex+bond Presspack (transparent)

Numéro de matière 133511

Page:

3 de 10

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 ensuite un ophtalmologiste.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer une allergie cutanée.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

> 100 °C (substance active)

Température d'auto-inflammabilité:

non déterminé

Agents d'extinction appropriés:

Mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, jet d'eau en aspersion, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

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

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Danger d'une formation de produits de pyrolyse toxiques.

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et 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:

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

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

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la substance.

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes. Danger d'explosion!

Méthodes de nettoyage:

Ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.

Indications complémentaires:

Trier les bombes non étanches et qui fuient, vaporiser complètement leur contenu et les évacuer. Voir section 13 (Évacuation)

## Flex+bond Presspack (transparent)

Numéro de matière 133511

Page:

4 de 10

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.  
Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié.  
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.  
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.  
Protéger de l'humidité. Protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire direct.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker ensemble avec: Oxydants forts, acides forts, alcalis forts, eau.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Indications diverses:

Prendre toutes les précautions nécessaires pour empêcher une infiltration dans le sol.

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

### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
67-56-1	Méthanol	Canada, Alberta: OEL 15 min	328 mg/m <sup>3</sup> ; 250 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	262 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		Canada, BC: OEL STEL	250 ppm (Peut être absorbé par la peau.)
		Canada, BC: OEL TWA	200 ppm (Peut être absorbé par la peau.)
		Canada, Québec: VECD	328 mg/m <sup>3</sup> ; 250 ppm (Peut être absorbé par la peau.)
		Canada, Québec: VEMP	262 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm (Peut être absorbé par la peau.)
		EUA: ACGIH: STEL	328 mg/m <sup>3</sup> ; 250 ppm (Peut être absorbé par la peau.)
		EUA: ACGIH: TWA	262 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm (Peut être absorbé par la peau.)
		EUA: NIOSH: STEL	325 mg/m <sup>3</sup> ; 250 ppm (Peut être absorbé par la peau.)
		EUA: NIOSH: TWA	260 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm (Peut être absorbé par la peau.)
EUA: OSHA: TWA	260 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm		

Valeurs limites biologiques:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil	Paramètre	Échantillonnage
67-56-1	Méthanol	EUA: ACGIH-BEI, urine	15 mg/L	Méthanol	fin de l'exposition voire fin du processus

### Contrôle de l'exposition

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches.

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 nitrile - Epaisseur du revêtement: 0.4 mm Période de latence: 60 min. Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
Protection respiratoire:	La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit. En cas de dépassement de la concentration, utiliser un appareil isolant!
Mesures générales de protection et d'hygiène:	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter le contact avec la substance. Appareil de douche oculaire indispensable. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. 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:	Forme: Aérosol, pâteux Couleur: différent selon la teinture
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non déterminé
Valeur pH:	non déterminé
Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non déterminé
Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 100 °C (substance active)
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	non déterminé
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:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: env. 1.44 g/cm <sup>3</sup> (substance active)
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité:	non déterminé
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Un échauffement au-dessus de 50 °C provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.
Température d'ignition:	non déterminé
Indications diverses:	Indication sur Norflurane: Effet de serre potentiel (GWP, dioxyde de carbone = 1): 1 300

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Réagit avec eau en dégageant du méthanol.
Conditions à éviter:	Protéger de la radiation solaire et de températures supérieures à 50 °C.
Matières incompatibles:	Oxydants forts, acides forts, solutions alcalines fortes, eau.
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:	Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même. Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données. Toxicité aiguë (dermique): Manque de données. Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données. Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Faiblement irritant - marquage non obligatoire. Endommagement/irritation des yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Faiblement irritant - marquage non obligatoire. Sensibilisation respiratoire: Manque de données. Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée. Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données. Cancerogénité: Manque de données. Toxicité pour la reproduction: Manque de données. Effets sur et par le lait maternel: Manque de données. Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données. Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données. Danger par aspiration: Manque de données.
Autres informations:	Des propriétés dangereuses ne sont pas exclues.

### Symptômes

Après contact avec la peau:  
Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.  
Après contact avec les yeux: Peut provoquer des irritations.

### Remarques générales

Respecter les mesures de précaution usuelles lors de la manipulation de produits chimiques.

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

0 % en poids

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Produit

Recommandation: Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
Déchets spéciaux. Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

### Conditionnement

Recommandation: Vider soigneusement et si possible complètement. Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

## 14. Informations relatives au transport

### USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN1950  
Désignation technique spécifique: UN 1950, AÉROSOLS  
Hazard class or Division: 2.2  
Labels: 2.2  
Packaging – Exceptions: 306  
Packaging – Non-bulk: None  
Packaging – Bulk: None  
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 75 kg  
Quantity limitations – Cargo only: 150 kg  
Vessel stowage – Location: A  
Vessel stowage – Other: 25, 87, 126



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

UN Number: UN1950  
Shipping name: UN 1950, AÉROSOLS  
TDG class: 2.2  
Special provisions: 80, 107  
Explosive limit and limited quantity index: 1 L  
Passenger carrying road or rail index: 75 L



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017  
Version: 3  
Langue: fr-CA,US  
Date d'édition: 11/janv./2017

## Flex+bond Presspack (transparent)

Numéro de matière 133511

Page: 8 de 10

### Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1950  
Désignation technique spécifique: UN 1950, AEROSOLS  
Class or division, Subsidiary risk: Class 2.2, Subrisk-  
Groupe d'emballage: -  
Numéro EmS: F-D, S-U  
Dispositions particulières: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Quantités limitées: 1000 mL  
Excepted quantities: E0  
Conditionnement - Instructions: P207, LP200  
Conditionnement - Réglementations: PP87, L2  
IBC - Instructions: -  
IBC - Réglementations: -  
Instructions réservoirs - IMO: -  
Instructions réservoirs - UN: -  
Instructions réservoirs - Réglementations: -  
Arrimage et manutention: SW1 SW22  
Séparation: SG69  
Propriétés et observations: -  
Polluant marin: non  
Groupe de ségrégation: none

### Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification: UN 1950  
Désignation technique spécifique: UN 1950, AEROSOLS, non-flammable  
Class or division, Subsidiary risk: Class 2.2  
Etiquette de danger: Non-flamm. gas  
Excepted Quantity Code: E0  
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G  
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg  
Avion cargo uniquement: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg  
Dispositions particulières: A98 A145 A167 A802  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 2L

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible





# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## Flex+bond Presspack (transparent)

Numéro de matière 133511

Page: 9 de 10

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

Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle):

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed

N-[3-(Diméthoxyméthylsilyl)propyl]éthylènediamine:

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed

N-(3-(Triméthoxysilyl)propyl)-éthylènediamine:

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed

Méthanol:

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed

Clean Air Act:

Hazardous Air Pollutants: Code XOY

SOCMI Chemical: yes

Other Environmental Laws:

CERCLA: RQ 5000 lbs.

RCRA Hazardous Wastes: Code U154

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

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0397

Norflurane:

TSCA Inventory: listed; EPA flags S

TSCA HPVC: not listed

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

Méthanol:

California Proposition 65 code: -

Delaware Air Quality Management List:

DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply

Idaho Air Pollutant List:

Title 585: AAC: 13 - EL: 17,3 - OEL: 260 - Title 586: -

Main Hazardous Air Pollutants:

Me 2005: HAP - Hap Rpt: 2000

Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8 F9

Minnesota Haz. Substance:

Codes: ANO - Ratings: 7,5 - Status: Air Pollutant Title III. TRI.

New Jersey RTK Hazardous Substance:

DOT: 1230 - Sub No.: 1222 - TPQ: -

New York List of Hazardous Substances:

RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this c

Pennsylvania Haz. Substance code: E

Washington Air Contaminant:

TWA: 200 ppm - 260 mg - STEL: 250 ppm - 325 mg

Skin: Protective measures should be taken to prevent or reduce s  
absorption.

California Proposition 65: developmental

Rhode Island HSL: listed

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage:

Contient < 1 % Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle), < 1 % N-[3-(Diméthoxyméthylsilyl)propyl]éthylènediamine, < 1 % N-(3-(Triméthoxysilyl)propyl)-éthylènediamine, < 10 % Norflurane. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## Flex+bond Presspack (transparent)

Numéro de matière 133511

Page: 10 de 10

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 3 (Serious)

HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 3 (Serious)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	3
	X

Raison des dernières modifications:

ADR/RID 2017, IMDG 2017

Créée:

9/juin/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.