

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016



## Flex 310 M Crystal, Adhesive and Sealant, transparent

Numéro de matière 133080

Page:

1 de 8

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

#### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Flex 310 M Crystal, Adhesive and Sealant, transparent

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

Utilisation générale: Colle et agent d'étanchéité monocomposant, élastique  
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: incolore, limpide

Odeur: caractéristique

Classification: Skin Sens. 1;

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: Peut provoquer une allergie cutanée.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

## Flex 310 M Crystal, Adhesive and Sealant, transparent

Numéro de matière 133080

Page:

2 de 8

Conseils de prudence: Éviter de respirer les 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 sur cette étiquette).  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
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

Exposé à eau, le produit libère méthanol.  
Méthanol: Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
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 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 1760-24-3	N-(3-(Triméthoxysilyl)propyl)-éthylenediamine	< 1 %	Eye Dam. 1. Skin Sens. 1.

Indications complémentaires:

En cas de contact avec l'eau: formation de méthanol.  
Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant, indiquées dans la section 8.

## 4. Premiers secours

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

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

Enlever mécaniquement (p. ex. éponger les parties de la peau affectées avec du coton ou de la cellulose) et laver ensuite abondamment avec de l'eau et un détergent doux.  
En cas de troubles, 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. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Ingestion: Appeler aussitôt un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer une allergie cutanée.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

## Flex 310 M Crystal, Adhesive and Sealant, transparent

Numéro de matière 133080

Page:

3 de 8

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

> 100 °C

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

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

Gaz nitreux, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Indications complémentaires:

L'eau contaminée ayant servi à l'extinction doit être éliminée selon les réglementations administratives.

### 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 peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié.

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

Précautions en matière d'environnement:

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

Méthodes de nettoyage:

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

Indications complémentaires:

Formation de méthanol en faible quantité liée à l'hydrolyse.

### 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. Porter un équipement de protection approprié.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

#### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Protéger de l'humidité. Protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire direct.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec acides et oxydants forts.

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

Indications diverses:

Formation de méthanol en faible quantité liée à l'hydrolyse.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016



## Flex 310 M Crystal, Adhesive and Sealant, transparent

Numéro de matière 133080

Page:

4 de 8

### 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

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 butyle - Epaisseur 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 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.
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.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

## Flex 310 M Crystal, Adhesive and Sealant, transparent

Numéro de matière 133080

Page:

5 de 8

### 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: incolore, limpide
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
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
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	non déterminé
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 0.10 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 0.20 Vol%
Tension de vapeur:	non déterminé
Densité de la vapeur:	non déterminé
Densité:	à 20 °C: env. 1.01 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité:	non déterminé
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique:	non déterminé
Température d'ignition:	420 °C

### 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Réagit avec les: Acides, oxydants forts. Réagit avec eau en dégageant du méthanol.
Conditions à éviter:	Protéger de l'humidité. Protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire direct.
Matières incompatibles:	Oxydants forts, acides, eau.
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz nitreux, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. Formation de méthanol en faible quantité liée à l'hydrolyse.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

## Flex 310 M Crystal, Adhesive and Sealant, transparent

Numéro de matière 133080

Page:

6 de 8

### 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): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Endommagement/irritation des yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancerogénité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sur et par le lait maternel: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Autres informations: D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

#### Symptômes

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

#### 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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

## Flex 310 M Crystal, Adhesive and Sealant, transparent

Numéro de matière 133080

Page:

7 de 8

### Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

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: Eliminer ce produit comme déchet dangereux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

## 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

Produit: TSCA Inventory: not listed

Méthanol: Clean Air Act:

Hazardous Air Pollutants: Code XO V

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 Standard

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0397



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016  
Version: 3  
Langue: fr-CA,US  
Date d'édition: 11/août/2016

## Flex 310 M Crystal, Adhesive and Sealant, transparent

Numéro de matière 133080

Page:

8 de 8

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

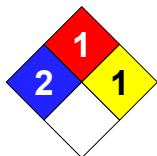
Méthanol:

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 chemical.  
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 skin 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-(Triméthoxysilyl)propyl)-éthylènediamine. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:  
Health: 2 (Moderate)  
Fire: 1 (Slight)  
Reactivity: 1 (Slight)  
HMIS Version III Rating:  
Health: 2 (Moderate)  
Flammability: 1 (Slight)  
Physical Hazard: 1 (Slight)  
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	1
	X

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Mise à jour d'ordre général

Créée:

23/nov./2015

### 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.