



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 8/fevr./2017

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/fevr./2017

## Urethane Hardener 60

Numéro de matière 105103

Page:

1 de 8

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

#### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Urethane Hardener 60

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

Utilisation générale: Durcisseur pour colle bicomposant.  
Usage réservé aux utilisateurs 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  
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: État physique à 20 °C et 101.3 kPa: liquide

Couleur: jaunâtre

Odeur: odeur d'amine

Classification: Aquatic Chronic 2;

Symboles de danger:



Mentions de danger: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence: Éviter le rejet dans l'environnement.

Recueillir le produit répandu.

Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

#### Statut des risques

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

#### Dangers non classés ailleurs

voir section 11: Informations toxicologiques

## Urethane Hardener 60

Numéro de matière 105103

Page:

2 de 8

### 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 38640-62-9	Bis(isopropyl)naphtalène	2.5 - 10 %	Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 1.
CAS 106246-33-7	4-4'-Méthylènebis(3-chloro-2,6-diéthylaniline)	2.5 - 10 %	Aquatic Chronic 4.

### 4. Premiers secours

Informations générales: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais. Appeler un médecin.

Après contact avec la peau:

En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. 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 ensuite un ophtalmologiste.

Ingestion:

Ne pas provoquer de vomissement. Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

#### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

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

Point éclair/plage d'inflammabilité:

&gt; 140 °C (c.c.)

Température d'auto-inflammabilité:

ne s'enflamme pas spontanément

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, poudre d'extinction

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. Il peut se dégager par ailleurs: Oxydes d'azote (NOx), composés halogénés, hydrocarbures aromatiques, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Indications complémentaires:

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.



## Urethane Hardener 60

Numéro de matière 105103

Page:

3 de 8

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

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.  
Porter un équipement de protection approprié.

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:

Ramasser avec un produit absorbant non inflammable (par ex. sable/terre/kieselguhr/vermiculite) et éliminer conformément aux dispositions légales en vigueur.

### 7. Manipulation et stockage

#### Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Éviter la formation d'aérosols.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection approprié.  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

#### 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.  
Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de denrées alimentaires.  
Refermer soigneusement les récipients ouverts et les stocker en position debout.  
Protéger de l'humidité. Protéger du gel.

Conseils pour le stockage en commun:

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Ne pas stocker ensemble avec: Acides, bases, agents oxydants.

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

#### 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 nitrile - Epaisseur du revêtement: 0,4 mm

Période de latence: 480 min.

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

## Urethane Hardener 60

Numéro de matière 105103

Page:

4 de 8

Protection respiratoire: En cas de dégagement de vapeurs, utiliser 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:

Éviter le contact avec la substance. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101.3 kPa: liquide Couleur: jaunâtre
Odeur:	odeur d'amine
Seuil olfactif:	non déterminé
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	> 200 °C (DIN 53171)
Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 140 °C (c.c.)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 0.40 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 4.70 Vol%
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: non déterminé 1 g/mL (ISO 2811)
Solubilité dans l'eau:	non voire peu miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: 520 mPa*s (ISO 9371)
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif.
Température d'ignition:	> 365 °C (DIN 51794)
Teneur en solvant:	solvants organiques 0.5 %
Teneur en corps solides:	6.6 %

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Réaction(s) exothermique(s) avec: composant de résine. Réagit avec les acides et des alcalis. Réagit violemment avec les solutions alcalines fortes et les agents oxydants.
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. Protéger du gel.

## Urethane Hardener 60

Numéro de matière 105103

Page:

5 de 8

Matières incompatibles: Acides, bases, oxydants forts

Produits de décomposition dangereux:

Oxydes d'azote (NOx), composés halogénés, hydrocarbures aromatiques, ammoniac, 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): 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: Manque de données.

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

Mutagénicité 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: Manque de données.

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: Indication sur: Bis(isopropyl)naphthalene  
Toxicité aiguë:  
DL50 Rat, par voie orale: > 4000 mg/kg/14d  
NOAEL Rat, par voie orale, effets à long terme: 170 mg/kg  
CL50 Rat, par inhalation: > 5.6 mg/L/4h  
DL50 Rat, dermique: > 4000 mg/kg  
Indication sur: 4-4'-Méthylènebis(3-chloro-2,6-diéthylaniline)  
Toxicité aiguë:  
DL50 Rat, par voie orale: > 4000 mg/kg (OECD 401)  
DL50 Rat, dermique: > 2000 mg/kg (OECD 402)

### Symptômes

Après contact avec la peau: Faiblement irritant - marquage non obligatoire.

Après contact avec les yeux: Faiblement irritant - marquage non obligatoire.

**Urethane Hardener 60**

Numéro de matière 105103

Page:

6 de 8

**Remarques générales**

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

**12. Données écologiques****Écotoxicité**

Toxicité aquatique: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Indication sur: bis(isopropyl)naphtalène

Toxicité pour la daphnia:

NOEC daphnia magna (puce d'eau géante): 0.013 mg/L/21d (OECD 202, part 2)

CE 0: daphnia magna (puce d'eau géante): 0.16 mg/L/48h (DIN 38412, part 11)

LL50: daphnia magna (puce d'eau géante): 1.7 mg/L/48h (OECD 202, loading)

Toxicité pour les algues:

CE 0: 0.15 mg/L/72h (OECD 201)

Toxicité pour le poisson:

CL 0: 0.5 mg/L/96h (OECD 203, nominal)

Indication sur: 4-4'-Méthylènebis(3-chloro-2,6-diéthylaniline)

Toxicité pour la daphnia:

EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): &gt; 0.1 mg/L/48h (OECD 202)

Toxicité pour les algues:

EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): &gt; 7.4 mg/L/72h (OECD 201)

Toxicité pour le poisson:

CL50 Poecilia reticulata: &gt; 1 mg/L/96h (OECD 203, nominal)

Toxicité bactérienne:

EC50: 10 mg/L (OECD 209)

**Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**Persistance et dégradabilité**

Indications diverses: Aucune donnée disponible

**Indications diverses relatives à l'écologie**

Indication AOX: Le produit contient de l'halogène à liaisons organiques. Ceci peut donc influencer la valeur AOX.

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

0.67 % en poids = 6.7 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. Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.

**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.

## Urethane Hardener 60

Numéro de matière 105103

Page:

7 de 8

**14. Informations relatives au transport****USA: Department of Transportation (DOT)**

Identification number: UN3082  
Désignation technique spécifique: UN 3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Bis(isopropyl)naphtalène)

Hazard class or Division: 9  
Groupe d'emballage: III  
Labels: 9  
Symboles: G  
Dispositions particulières: 8, 146, 173, 335, IB3, T4, TP1, TP29  
Packaging – Exceptions: 155  
Packaging – Non-bulk: 203  
Packaging – Bulk: 241  
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: No limit  
Quantity limitations – Cargo only: No limit  
Vessel stowage – Location: A

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

UN Number: UN3082  
Shipping name: UN 3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Bis(isopropyl)naphtalène)

TDG class: 9  
Packing group: III  
Special provisions: 16, 99  
Explosive limit and limited quantity index: 5 L

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro ONU: UN 3082  
Désignation technique spécifique: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis(isopropyl)naphthalene)

Class or division, Subsidiary risk: Class 9, Subrisk-  
Groupe d'emballage: III  
Numéro EmS: F-A, S-F  
Dispositions particulières: 274, 335, 969  
Quantités limitées: 5 L  
Excepted quantities: E1  
Conditionnement - Instructions: P001, LP01  
Conditionnement - Réglementations: PP1  
IBC - Instructions: IBC03  
IBC - Réglementations: -  
Instructions réservoirs - IMO: -  
Instructions réservoirs - UN: T4  
Instructions réservoirs - Réglementations: TP2, TP29  
Arrimage et manutention: Category A.  
Propriétés et observations: -  
Polluant marin: oui  
Groupe de ségrégation: none



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 8/févr./2017  
Version: 1  
Langue: fr-CA,US  
Date d'édition: 13/févr./2017

## Urethane Hardener 60

Numéro de matière 105103

Page: 8 de 8

### Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification: UN 3082  
Désignation technique spécifique: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis(isopropyl)naphthalene)  
Class or division, Subsidiary risk: Class 9  
Groupe d'emballage: III  
Étiquette de danger: Miscellaneous  
Excepted Quantity Code: E1  
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G  
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L  
Avion cargo uniquement: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L  
Dispositions particulières: A97 A158 A197  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 9L

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

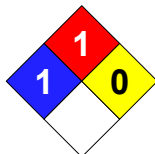
Aucune donnée disponible

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

Bis(isopropyl)naphthalène: TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed  
4-4'-Méthylènebis(3-chloro-2,6-diéthylaniline): TSCA Inventory: listed; EPA flags P  
TSCA HPVC: not listed

## 16. Autres informations

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:  
Health: 1 (Slight)  
Fire: 1 (Slight)  
Reactivity: 0 (Minimal)  
HMIS Version III Rating:  
Health: 1 (Slight)  
Flammability: 1 (Slight)  
Physical Hazard: 0 (Minimal)  
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Créée: 8/févr./2017

### 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.