

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Contact CA-Primer for Polyolefines

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

Utilisation générale: Primaire

### 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: liquide

Couleur: incolore

Odeur: Odeur de solvant

Classification: Flam. Liq. 2; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2;

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

## Conseils de prudence:

Tenir hors de portée des enfants.  
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/...] antidéflagrant.  
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Éviter le rejet dans l'environnement.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).  
NE PAS faire vomir.  
En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
Enlever les vêtements contaminés.  
En cas d'incendie: utiliser un jet d'eau, de la poudre d'extinction, de la mousse anti-alcool ou du dioxyde de carbone pour éteindre le feu.  
Recueillir le produit répandu.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
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**

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.  
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.  
Effet narcotique en cas de doses élevées.  
voir section 11: Informations toxicologiques

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

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 64742-49-0	Hydrocarbures, C7, n-alcane, isoalcane, cycliques	>= 50 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 6674-22-2	1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	1 - 3 %	Met. Corr. 1. Acute Tox. 3 (par voie orale). Skin Corr. 1B. Aquatic Chronic 3.

## 4. Premiers secours

Informations générales:	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
En cas d'inhalation:	Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin. Consulter aussitôt un médecin.
Après contact avec la peau:	Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.
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. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.
Ingestion:	Danger par aspiration: en cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons. Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation cutanée. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons. Effet narcotique en cas de doses élevées.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 10 °C (c.c.)
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Agents d'extinction appropriés::	Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, 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

Liquide et vapeurs très inflammables.  
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:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

## Indications complémentaires:

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone.

Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

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

Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

Les travaux d'extinction, de sauvetage et de nettoyage effectués lors du dégagement de gaz d'incendie ou de combustion sans flamme, doivent être réalisés exclusivement avec un appareil respiratoire lourd.

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

## Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer la vapeur/les aérosols/les embruns.

Éviter le contact avec la substance.

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Interdire l'accès de la zone en danger dans le sens du vent et alerter les riverains.

## Précautions en matière d'environnement:

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

En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.

## Méthodes de nettoyage:

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).

Veiller au retour de flamme. Nettoyer soigneusement la zone polluée.

En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper.

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant universel, sciure de bois).

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

## Indications complémentaires:

Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

## Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Aspirer les aérosols et/ou vapeurs se trouvant en haute concentration aux postes de travail. Ne pas inspirer les vapeurs.

Éviter la formation d'aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Porter un équipement de protection approprié.

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.

**Contact CA-Primer for Polyolefines**

Numéro de matière 124500

Page:

5 de 10

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Travaux de soudage interdits.  
Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.  
Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.

**Stockage**

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.  
Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.  
température de stockage: 5 °C à 25 °C.  
A stocker en position debout. Protection antidéflagrante indispensable.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.  
Ne pas stocker avec agents oxydants, acides ou chlorures d'acide.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches. Protection antidéflagrante indispensable.  
Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

**Protection individuelle**

Protection yeux/visage

Lunettes de protection hermétiques

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.  
gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.  
Type de gants: nitriles - 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.  
Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

Protection respiratoire:

Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.  
Lors de l'action des vapeurs/aérosol, porter un masque respiratoire protecteur.  
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:

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.  
Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
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.

## 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: incolore
Odeur:	Odeur de solvant
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:	> 80 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 10 °C (c.c.)
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non déterminé LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non déterminé
Tension de vapeur:	à 20 °C: 100 hPa (Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques)
Densité de la vapeur:	non déterminé
Densité:	à 15 °C: 0.7 g/mL
Solubilité:	non déterminé
Solubilité dans l'eau:	non/faiblement miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	à 40 °C: $\geq 20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Température d'ignition:	non déterminé

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Réactions avec les acides et les oxydants forts
Conditions à éviter:	Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger des radiations solaires directes. Conserver dans un endroit frais.
Matières incompatibles:	Acides concentrés, oxydants forts, chlorures d'acide.
Produits de décomposition dangereux:	Gaz/vapeurs toxiques. 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.  
ETAmix calculé: > 5000 mg/kg.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.

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

Mutagenicité 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): STOT SE 3 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Asp. Tox. 1 = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Autres informations: Indication sur Hydrocarbures, C7, n-alcane, isoalcanes, cycliques:  
DL50 par voie orale, Rat: > 5000 mg/kg  
DL50 dermique, Lapin: > 2000 mg/kg  
CL50 par inhalation, Rat: > 20 mg/L.

Indication sur 1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ène:  
DL50 par voie orale, Rat: > 5000 mg/kg

### Remarques générales

Respecter les mesures de précaution usuelles lors de la manipulation de produits chimiques.  
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 Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques:  
Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson:  
- LL50 Oncorhynchus mykiss: > 13,4 mg/L/96h (OECD 203)  
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons:  
- NOELR Oncorhynchus mykiss: 1,534 mg/L/28d (QSAR)  
Toxicité pour la daphnia:  
- EL50 daphnia magna (puce d'eau géante): 3 mg/L/48h (OECD 202)  
Toxicité chronique pour les daphnies:  
- NOELR daphnia magna (puce d'eau géante): 1 mg/L/21d (OECD 211)  
Toxicité pour les algues:  
- EL50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte), 10 - 30 mg/L/72h (OECD 201)  
-  
NOELR Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte), taux de croissance: env. 10 mg/L/72h (OECD 201)
- Indications diverses: Indication sur Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques: Le produit est facilement biodégradable.

### 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):

97 % en poids = 679 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: 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.



## Contact CA-Primer for Polyolefines

Numéro de matière 124500

Page:

9 de 10

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

Identification number: UN1206  
Désignation technique spécifique: UN 1206, HEPTANES  
Hazard class or Division: 3  
Groupe d'emballage: II  
Labels: 3  
Dispositions particulières: IB2, T4, TP1  
Packaging – Exceptions: 150  
Packaging – Non-bulk: 202  
Packaging – Bulk: 242  
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail:  
5 L  
Quantity limitations – Cargo only: 60 L  
Vessel stowage – Location: B

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

UN Number: UN1206  
Shipping name: UN 1206, HEPTANES  
TDG class: 3  
Packing group: II  
Explosive limit and limited quantity index: 1L  
Passenger carrying road or rail index: 5L

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro ONU: UN 1206  
Désignation technique spécifique: UN 1206, HEPTANES  
Class or division, Subsidiary risk: Class 3, Subrisk P  
Groupe d'emballage: II  
Numéro EmS: F-E, S-D  
Dispositions particulières: -  
Quantités limitées: 1 L  
Excepted quantities: E2  
Conditionnement - Instructions: P001  
Conditionnement - Réglementations: -  
IBC - Instructions: IBC02  
IBC - Réglementations: -  
Instructions réservoirs - IMO: -  
Instructions réservoirs - UN: T4  
Instructions réservoirs - Réglementations: TP2  
Arrimage et manutention: Category B.  
Propriétés et observations: Colourless volatile liquids. Explosive limits: 1.1%-6,7%. n-HEPTANE: flashpoint -4°C c.c. Immiscible with water. Irritating to skin, eyes and mucous membranes.  
Polluant marin: oui  
Groupe de ségrégation: none

## Contact CA-Primer for Polyolefines

Numéro de matière 124500

Page: 10 de 10

**Transport aérien (IATA)**

Numéro UN d'identification:	UN 1206
Désignation technique spécifique:	UN 1206, HEPTANES
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3
Groupe d'emballage:	II
Étiquette de danger:	Flamm. liquid
Excepted Quantity Code:	E2
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Avion cargo uniquement:	Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3H

**15. Règlements****Directives nationales - Canada**

Aucune donnée disponible

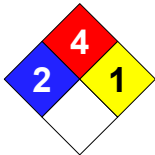
**Directives nationales - U.S. Federal Regulations**

Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed

**16. Autres informations**

Texte pour l'étiquetage: Contient >= 50 % Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, 1 - 3 % 1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:  
Health: 2 (Moderate)  
Fire: 4 (Severe)  
Reactivity: 1 (Slight)

HMIS Version III Rating:  
Health: 2 (Moderate) - Chronic effects  
Flammability: 4 (Severe)  
Physical Hazard: 1 (Slight)  
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	2
FLAMMABILITY		4
PHYSICAL HAZARD		1
		X

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2: Classification, étiquette  
Modification dans la section 3: Composition / Informations sur les composants  
Modification dans la section 14: Informations relatives au transport  
Mise à jour d'ordre général

Créée:

1/déc./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.