

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Contact Protection

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

Utilisation générale: Aérosol technique

### 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

Forme: Aérosol

Couleur: incolore

Odeur: comme: pétrole

Classification: Aerosol 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; STOT RE 1; Aquatic Chronic 3;

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Aérosol extrêmement inflammable.

Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

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



# 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: 10/janv./2017

## Contact Protection

Numéro de matière 111520

Page: 2 de 13

Conseils de prudence: 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.  
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
Ne pas perforez, ni brûler, même après usage.  
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
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 DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.  
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).  
En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
Enlever les vêtements contaminés.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Garder sous clef.  
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
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

L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

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.

voir section 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Mélange de substance active avec du gaz propulseur

## Contact Protection

Numéro de matière 111520

Page:

3 de 13

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 64742-81-0	Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)	10 - 20 %	Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 3.
CAS 64742-81-0	Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	10 - 20 %	Flam. Liq. 3. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 64742-53-6	Distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités	10 - 20 %	Asp. Tox. 1.
CAS 64742-82-1	Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)	10 - 20 %	STOT RE 1. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 3.
CAS 64742-47-8	Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques	1 - 2.5 %	Asp. Tox. 1.
CAS 111-76-2	2-Butoxyéthanol	1 - 2.5 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 4 (dermique). Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A.
CAS 75-28-5	Isobutane, pur	10 - 20 %	Flam. Gas 1. Compr. Gas.
CAS 74-98-6	Propane	10 - 20 %	Flam. Gas 1. Compr. Gas.
CAS 106-97-8	Butane	2.5 - 10 %	Flam. Gas 1. Compr. Gas.

Indications complémentaires:

Hydrocarbures aliphatiques: =&gt; 30%

Hydrocarbures aromatiques: 5 - 15%

## 4. Premiers secours

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

En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger.  
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire  
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 d'irritation persistante de la peau, 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: Appeler aussitôt un médecin. Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
L'inhalation produit un effet narcotique/une sensation d'ivresse.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammabilité:

non déterminé

Agents d'extinction appropriés::

Mousse, 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

Aérosol extrêmement inflammable.

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

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

En cas d'incendie, risque de dégagement de: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires:

Refroidir les réservoirs en danger avec une lance à eau. 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 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.

Même après usage, ne pas ouvrir de force ni incinérer. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents.

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:

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.

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

Indications complémentaires:

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

**Contact Protection**

Numéro de matière 111520

Page:

5 de 13

## 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 le contact avec la peau et les yeux. Ne pas vaporiser dans les yeux ou sur la peau. Porter un équipement de protection approprié.

Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.

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

Protection contre l'incendie et les explosions:

Récipient sous pression. Même après usage, ne pas ouvrir de force ni incinérer. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. 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.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit 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. Conserver à une température ne dépassant pas 50 °C.

A stocker en position debout. Protection antidéflagrante indispensable. Garder sous clef.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.

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
64742-81-0	Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)	Canada, Alberta: OEL 8 hour	200 mg/m <sup>3</sup>
64742-81-0	Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Canada, Alberta: OEL 8 hour	200 mg/m <sup>3</sup>
64742-47-8	Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques	Canada, BC: OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (Peut être absorbé par la peau.)
111-76-2	2-Butoxyéthanol	Canada, Alberta: OEL 8 hour Canada, BC: OEL TWA Canada, Québec: VEMP EUA: ACGIH: TWA EUA: NIOSH: TWA  EUA: OSHA: TWA	97 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm 20 ppm 97 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm 97 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm 24 mg/m <sup>3</sup> ; 5 ppm (Peut être absorbé par la peau.) 240 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (Peut être absorbé par la peau.)
75-28-5	Isobutane, pur	Canada, Ontario: OEL TWA EUA: ACGIH: TWA EUA: NIOSH: TWA	800 ppm 2370 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup> ; 800 ppm
74-98-6	Propane	Canada, Alberta: OEL 8 hour Canada, Québec: VEMP EUA: NIOSH: TWA EUA: OSHA: TWA	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm
106-97-8	Butane	Canada, Alberta: OEL 8 hour Canada, BC: OEL STEL Canada, BC: OEL TWA Canada, Ontario: OEL TWA Canada, Québec: VEMP EUA: ACGIH: TWA EUA: NIOSH: TWA	1000 ppm 750 ppm 600 ppm 800 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup> ; 800 ppm 2370 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup> ; 800 ppm

Valeurs limites biologiques:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil	Paramètre	Échantillonnage
111-76-2	2-Butoxyéthanol	EUA: ACGIH- BEI, urine	200 mg/g créatinine	Butoxyacetic acid (BAA)	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. Utiliser uniquement des appareils protégés contre les déflagrations.

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 des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.

## Contact Protection

Numéro de matière 111520

Page: 7 de 13

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

Type de gants: Caoutchouc fluoré - Epaisseur du revêtement: 0.4 mm

Période de latence: > 240 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. En cas de dépassement de la concentration, utiliser un appareil isolant!

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 gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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 Forme: Aérosol Couleur: incolore
Odeur:	comme: pétrole
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:	$\leq 0$ °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	aérosol extrêmement inflammable
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.20 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 10.90 Vol%
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0.7 g/mL
Solubilité dans l'eau:	pratiquement insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	non déterminé
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.
Température d'ignition:	> 200 °C

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité: Aérosol extrêmement inflammable.  
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**Contact Protection**

Numéro de matière 111520

Page:

8 de 13

Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Réceptif sous pression. Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.
Conditions à éviter:	Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger de la radiation solaire et de températures supérieures à 50 °C.
Matières incompatibles:	Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.
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: 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: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée. Endommagement/irritation des yeux: Manque de données. Sensibilisation respiratoire: Manque de données. Sensibilisation cutanée: Manque de données. 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): STOT RE 1 = Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Autres informations:	Indication sur Isobutane: CL50 Rat, par inhalation: >50 mg/L/4h Indication sur Propane: CL50 Rat, par inhalation: 20 mg/L/4h Indication sur Butane: CL50 Rat, par inhalation: 658 mg/L/4h Indication sur 2-Butoxyéthanol: DL50 Rat, par voie orale: 1480 mg/kg DL50 Lapin, dermique: 400 mg/kg



## Symptômes

L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

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

### 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):

85.8 % en poids = 603.9 g/L

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

### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion. Pour une élimination en bonne règle des déchets, vider complètement la bombe aérosol de son contenu.

## 14. Informations relatives au transport

### USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN1950  
Désignation technique spécifique: UN 1950, AÉROSOLS  
Hazard class or Division: 2.1  
Labels: 2.1  
Dispositions particulières: N82  
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





# 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: 10/janv./2017

## Contact Protection

Numéro de matière 111520

Page: 10 de 13

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

UN Number: UN1950  
Shipping name: UN 1950, AÉROSOLS  
TDG class: 2.1  
Special provisions: 80, 107  
Explosive limit and limited quantity index: 1 L  
Passenger carrying road or rail index: 75 L

### Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1950  
Désignation technique spécifique: UN 1950, AEROSOLS  
Class or division, Subsidiary risk: Class 2.1, 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, inflammable  
Class or division, Subsidiary risk: Class 2.1  
Etiquette de danger: 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: A145 A167 A802  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 10L

## 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: 10/janv./2017

## Contact Protection

Numéro de matière 111520

Page: 11 de 13

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

Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%):

TSCA Inventory: listed; UVCB

TSCA HPVC: not listed

Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré:

TSCA Inventory: listed; UVCB

TSCA HPVC: not listed

Distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités:

TSCA Inventory: listed; UVCB

TSCA HPVC: not listed

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%):

TSCA Inventory: listed; UVCB

TSCA HPVC: not listed

Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques:

TSCA Inventory: listed; UVCB

TSCA HPVC: not listed

2-Butoxyéthanol:

TSCA Inventory: listed

TSCA HPVC: not listed

Carcinogen Status:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

Clean Air Act:

SOCMI Chemical: yes

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0070\*

Isobutane, pur:

TSCA Inventory: listed

TSCA HPVC: not listed

Clean Air Act:

Accidental Release Prevention: Threshold 10000

lbs. / Basis for listing = f

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0350\*

Propane:

TSCA Inventory: listed

TSCA HPVC: not listed

Clean Air Act:

Accidental Release Prevention: Threshold 10000

lbs. / Basis for listing = f

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0524

Butane:

TSCA Inventory: listed

TSCA HPVC: not listed

Clean Air Act:

Accidental Release Prevention: Threshold 10000

lbs. / Basis for listing = f

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0068\*



# 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: 10/janv./2017

## Contact Protection

Numéro de matière 111520

Page:

12 de 13

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

2-Butoxyéthanol:

California Proposition 65 code: not listed

Idaho Air Pollutant List:

Title 585: AAC: 6 - EL: 8 - OEL: 120 - Title 586: --

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

Minnesota Haz. Substance:

Codes: AO - Ratings: 9.19 - Status: --

Pennsylvania Haz. Substance code: --

Washington Air Contaminant:

TWA: 25 ppm - 120 mg

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

Isobutane, pur:

California Proposition 65 code: -

Delaware Air Quality Management List:

DRQ: F 1000\*\* - RQ State: State requirements

differs from Federal

Massachusetts Haz. Substance codes: 6

New Jersey RTK Hazardous Substance:

DOT: 1969 - Sub No.: 1040 - TPQ: -

Pennsylvania Haz. Substance code: -

Propane:

California Proposition 65 code: -

Delaware Air Quality Management List:

DRQ: F 1000\*\* - RQ State: State requirements differs from Federal

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

Minnesota Haz. Substance:

Codes: AP - Ratings: - - Status: Title III

New Jersey RTK Hazardous Substance:

DOT: 1978 - Sub No.: 1594 - TPQ: -

Pennsylvania Haz. Substance code: -

Washington Air Contaminant:

TWA: 1000 ppm - 1800 mg

Butane:

Delaware Air Quality Management List:

DRQ: F 1000\*\* - RQ State: State requirements differs from Federal

Massachusetts Haz. Substance codes: 4,5,6

Minnesota Haz. Substance:

Codes: A - Ratings: - - Status: Title III

New Jersey RTK Hazardous Substance:

DOT: 1011 - Sub No.: 0273 - TPQ: -

Pennsylvania Haz. Substance code: -

Washington Air Contaminant:

TWA: 800 ppm - 1900 mg

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 10 - 20 % Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%), 10 - 20 % Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré, 10 - 20 % Distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités, 10 - 20 % Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%), 1 - 2.5 % Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques, 1 - 2.5 % 2-Butoxyéthanol, 10 - 20 % Isobutane, pur, 10 - 20 % Propane, 2.5 - 10 % Butane. 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: 10/janv./2017

## Contact Protection

Numéro de matière 111520

Page: 13 de 13

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 4 (Severe)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate) - Chronic effects

Flammability: 4 (Severe)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	2
FLAMMABILITY		4
PHYSICAL HAZARD		0
		X

Raison des dernières modifications:

ADR/RID 2017, IMDG 2017

Créée:

29/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.