

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

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Electro Contact Cleaner Liquid

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

Utilisation générale: Agent de nettoyage

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.caE-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: incolore

Odeur: caractéristique

Classification: Flam. Liq. 1; 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 extrêmement 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.

Electro Contact Cleaner Liquid

Numéro de matière 152120

Page: 2 de 12

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.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
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.
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 [ou 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 Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, Poudre d'extinction, dioxyde de carbone pour l'extinction.
Recueillir le produit répandu.
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 possible en présence de fortes quantités.
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.
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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 8/juin/2017

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 29/juin/2017

Electro Contact Cleaner Liquid

Numéro de matière 152120

Page:

3 de 12

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 64742-49-0	Naphta léger (pétrole), hydrotraité	50 - 75 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 109-66-0	n-Pentane	10 - 25 %	Flam. Liq. 1. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 64-17-5	Ethanol	2.5 - 10 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A.
CAS 67-63-0	Isopropanol	< 1 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.

Indications complémentaires:

Contient > 30 % hydrocarbures aliphatiques.

4. Premiers secours

Informations générales:	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Premiers secours: veillez à votre autoprotection!
En cas d'inhalation:	Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. Appeler aussitôt un médecin.
Après contact avec la peau:	Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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:	Ne pas provoquer de vomissement. Danger d'aspiration! Appeler aussitôt un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

-35 °C

Température d'auto-inflammabilité:

ne s'enflamme pas spontanément

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

Electro Contact Cleaner Liquid

Numéro de matière 152120

Page:

4 de 12

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.

Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles, plus lourds que l'air. Les vapeurs s'épanchent sur de grandes surfaces et peuvent provoquer des incendies et retours de flamme.

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques. Il peut se dégager par ailleurs: 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. Tenir les récipients au frais en les arrosant d'eau.

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.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les vapeurs.

Porter un équipement de protection approprié. Éviter le contact avec la substance.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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.

Indications complémentaires:

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

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



Electro Contact Cleaner Liquid

Numéro de matière 152120

Page:

5 de 12

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 vapeurs.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur. Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.

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.

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.

A stocker en position debout. Protection antidéflagrante indispensable. Température de stockage: 5 °C à 25 °C.

Conseils pour le stockage en commun:

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

Éviter tout contact avec acide nitrique, oxydants forts et halogènes.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
109-66-0	n-Pentane	Canada, Québec: VEMP	350 mg/m ³ ; 120 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	350 mg/m ³ ; 120 ppm
		NIOSH: Ceiling	1800 mg/m ³ ; 610 ppm
64-17-5	Ethanol	Canada, Alberta: OEL 8 hour	1880 mg/m ³ ; 1000 ppm
		Canada, BC: OEL STEL	1000 ppm
		Canada, Québec: VEMP	1880 mg/m ³ ; 1000 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	1000 ppm (A3)
		EUA: NIOSH: TWA	1900 mg/m ³ ; 1000 ppm
67-63-0	Isopropanol	EUA: OSHA: TWA	1900 mg/m ³ ; 1000 ppm
		Canada, Alberta: OEL 15 min	984 mg/m ³ ; 400 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	492 mg/m ³ ; 200 ppm
		Canada, BC: OEL STEL	400 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	200 ppm
		Canada, Québec: VECD	1230 mg/m ³ ; 500 ppm
		Canada, Québec: VEMP	985 mg/m ³ ; 400 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	984 mg/m ³ ; 400 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	492 mg/m ³ ; 200 ppm
EUA: NIOSH: STEL	1225 mg/m ³ ; 500 ppm		
EUA: NIOSH: TWA	980 mg/m ³ ; 400 ppm		
EUA: OSHA: TWA	980 mg/m ³ ; 400 ppm		



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 8/juin/2017
Version: 2
Langue: fr-CA, US
Date d'édition: 29/juin/2017

Electro Contact Cleaner Liquid

Numéro de matière 152120

Page: 6 de 12

Valeurs limites biologiques:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil	Paramètre	Échantillonnage
67-63-0	Isopropanol	EUA: ACGIH-BEI, urine	40 mg/L	Acetone in urine	end of shift at end of workweek

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 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. Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138 (résistant aux solvants) Épaisseur du revêtement: > 0.4 mm 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 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. Laver les vêtements contaminés 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.
Équiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.

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:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	env. 35.5 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	-35 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 0.80 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 15.00 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 573 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0.7 g/mL



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 8/juin/2017

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 29/juin/2017

Electro Contact Cleaner Liquid

Numéro de matière 152120

Page:

7 de 12

Solubilité dans l'eau:	à 20 °C, 5 g/L:
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Température d'ignition:	200 °C
Teneur en solvant:	100 %

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide et vapeurs extrêmement 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.
Conditions à éviter:	Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger des radiations solaires directes.
Matières incompatibles:	Acide nitrique, oxydants forts, halogènes
Produits de décomposition dangereux:	Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.
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: 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. 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): 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 Naphta léger (pétrole), hydrotraité, exempts de butadiène: DL50 Rat, par voie orale: > 5840 mg/kg DL50, Lapin, dermique: > 2920 mg/L CL50, Rat, par inhalation: > 25 mg/L/4h Pour un effet cancérigène Indication sur Isopropanol: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed

Symptômes

État inconscient, état d'ébriété, vomissement, Maux de tête

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 n-Pentane:
Toxicité pour les algues: EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 3 mg/L/72h.
Toxicité pour la daphnia: EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 2.7 mg/L/48h .
Toxicité pour le poisson: CL50 Oncorhynchus mykiss: 4.26 mg/L/96h

Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:
Toxicité pour les algues: EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 10.7 mg/L/72h.
Toxicité pour la daphnia: EL50 daphnia magna (puce d'eau géante): 30-100 mg/L/48h .
Toxicité pour le poisson: CL50 Oncorhynchus mykiss: 11.4 mg/L/96h

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Indication sur n-Pentane:
La substance flotte à la surface de l'eau. Des mélanges explosibles peuvent se former avec l'air à la surface de l'eau. Biodégradabilité: 87%/28 h. Le produit est biodégradable. (OECD 301F)

Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:
Biodégradabilité: 77%/28 h. Le produit est biodégradable. (OECD 301F)

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):
100 % en poids = 669 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.
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.

Conditionnement

Recommandation: Emballages en matière plastique L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.
Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.

Electro Contact Cleaner Liquid

Numéro de matière 152120

Page: 10 de 12

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

Identification number: UN1993
Désignation technique spécifique: UN 1993, liquides inflammables, n.s.a.
(Naphta léger (pétrole), hydrotraité; n-Pentane)
Hazard class or Division: 3
Groupe d'emballage: II
Labels: 3
Symboles: G
Dispositions particulières: IB2, T7, TP1, TP8, TP28
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: UN1993
Shipping name: UN 1993, Matières liquides inflammables, n.s.a.
(Naphta léger (pétrole), hydrotraité; n-Pentane)
TDG class: 3
Packing group: II
Special provisions: 16, 150
Explosive limit and limited quantity index: 1 L
Passenger carrying road or rail index: 5 L

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1993
Désignation technique spécifique: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Naphtha (petroleum), hydrotreated light; n-Pentane)
Class or division, Subsidiary risk: Class 3, Subrisk-
Groupe d'emballage: II
Numéro EmS: F-E, S-E
Dispositions particulières: 274
Quantités limitées: 1 L
Excepted quantities: E2
Conditionnement - Instructions: P001
Conditionnement - Réglementations: -
IBC - Instructions: IBC02
IBC - Réglementations: -
Instructions réservoirs - IMO: -
Instructions réservoirs - UN: T7
Instructions réservoirs - Réglementations: TP1, TP8, TP28
Arrimage et manutention: Category B.
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/juin/2017

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 29/juin/2017

Electro Contact Cleaner Liquid

Numéro de matière 152120

Page: 11 de 12

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 1993
Désignation technique spécifique:	UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light; n-Pentane)
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3
Groupe d'emballage:	II
Etiquette 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
Dispositions particulières:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3H

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Naphta léger (pétrole), hydrotraité:	TSCA Inventory: listed; UVCB TSCA HPVC: not listed TSCA: listed - UVCB
n-Pentane:	TSCA Inventory: listed; EPA flags T TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: Accidental Release Prevention: Threshold 10000 lbs. / Basis for listing = g NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0486
Ethanol:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0262
Isopropanol:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Carcinogen Status: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0359

Directives nationales - U.S. State Regulations

Isopropanol:	Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 49 -- EL: 65.3 -- WEL: 980 -Title 586: - Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F9 Minnesota Haz. Substance: Codes: ANO -- Ratings: 7.84 -- Status: Title III. TRI. New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 1219 - Sub No.: 1076 - TPQ: - Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 400 ppm - 980 mg -- STEL: 500 ppm - 1225 mg
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 8/juin/2017
Version: 2
Langue: fr-CA,US
Date d'édition: 29/juin/2017

Electro Contact Cleaner Liquid

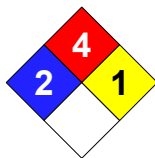
Numéro de matière 152120

Page: 12 de 12

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 50 - 75 % Naphta léger (pétrole), hydrotraité, 10 - 25 % n-Pentane, 2.5 - 10 % Ethanol, < 1 % Isopropanol. 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)

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: Modification de la composition

Modification dans la section 8: Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Mise à jour d'ordre général

Créée:

30/mars/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.