

Trichloroéthylène

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 09/23/2015

Page 1 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**SECTION 1: IDENTIFICATION****Identificateur du produit utilisé sur l'étiquette**: **Trichloroéthylène****Code(s) du produit** : Pas disponible.**Usage recommandé du produit chimique et restrictions sur l'utilisation**: Réactif; Intermédiaire chimique
Type d'utilisation: Destiné aux professionnels seulement
Restriction d'usage: Aucune connue**Famille chimique** : Substance pure**Nom, adresse, et numéro de téléphone du fournisseur:****Comet Chemical Company Ltd.**
3463 Thomas StreetInnisfill, ON, Canada L9S 3W4
No. de téléphone du fournisseur

: 705-436-5580

No. de téléphone en cas d'urgence

: TERRRAPURE ENVIRONMENTAL : 800-567-7455

Nom, adresse, et numéro de téléphone du fabricant:

Consulter le fournisseur.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classification du produit chimique**

Liquide transparent incolore. Odeur semblable à l'éther.

Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements américains de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) (2012) Hazcom et du règlement SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015).

Classification de risque
Irritation cutanée - Catégorie 2
Dommages/irritation de l'œil - Catégorie 2A
Cancérogénicité - Catégorie 1
Mutagénicité des cellules germinales - Catégorie 2
Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique - Catégorie 3 (respiratoire)
Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique - Catégorie 3 (effets narcotiques)**Éléments d'étiquetage***Pictogramme (s) de danger**Mot indicateur*

DANGER!

*Mentions de danger*Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer le cancer.
Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
Peut irriter les voies respiratoires.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Trichloroéthylène

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 09/23/2015

Page 2 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ*Conseils de prudence*

- Se procurer les instructions avant utilisation.
- Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- Laver soigneusement après manipulation.
- Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.
- Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- Porter des gants de protection/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

- EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
- En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin.
- Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.
- EN CAS D'INHALATION: Déplacer la victime à l'air frais et garder en position confortable pour respirer.
- Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

- Garder sous clef.
- Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder les contenants bien fermés.

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification: La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. Peut être nocif par ingestion. L'ingestion peut causer une irritation gastrointestinale, la nausée et la diarrhée. Risque d'être un danger à l'aspiration. L'aspiration dans les poumons durant l'ingestion ou suivant le vomissement risque de causer une pneumonie chimique, qui peut être mortelle.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Substance pure

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun et les synonymes</u>	<u>No CAS</u>	<u>Concentration</u>
Trichloréthène	1,1,2-Trichlorethylene; Ethylene trichloride	79-01-6	100.00

SECTION 4. PREMIERS SOINS**Description des premiers soins**

- Ingestion* : Consulter immédiatement un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. La victime devrait rincer sa bouche avec de l'eau, ensuite donner un ou deux verres d'eau à boire. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si le vomissement survient spontanément, garder la tête de la victime plus basse et vers l'avant afin de réduire le risque d'aspiration.
- Inhalation* : Transporter immédiatement la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, seul le personnel médical est autorisé à donner de l'oxygène. Consulter immédiatement un médecin.
- Contact avec la peau* : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer doucement la région affectée avec de l'eau tiède pendant au moins 20 minutes. Consulter immédiatement un médecin. Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation. Le cuir et les chaussures étant contaminés avec la solution provenant d'une cellule bouton endommagée devront probablement être détruits.
- Contact avec les yeux* : Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau courante pendant au moins 20 à 30 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

- : Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des démangeaisons et de l'enflure. Provoque une sévère irritation des yeux. Symptômes peuvent inclure rougeurs, douleur, larmoiement et conjonctivite. Peut irriter les voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure l'irritation des voies respiratoires supérieures, la toux et des difficultés respiratoires. Risque de causer la dépression du système nerveux central. L'inhalation pourrait entraîner un oedème pulmonaire (accumulation de liquide). Les symptômes peuvent inclure douleur, maux de tête, nausée, vomissement, somnolence, étourdissements et autres effets sur le système nerveux central. Peut être nocif par ingestion. Risque d'être un danger à l'aspiration. L'aspiration dans les poumons durant l'ingestion ou suivant le vomissement risque de causer une pneumonie chimique, qui peut être mortelle. Peut provoquer le cancer. Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- : Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**Agents extincteurs***Agents extincteurs appropriés*

- : Utiliser de l'eau pulvérisée ou une fine brume, des mousses, du dioxyde de carbone ou un agent chimique en poudre.

Agents extincteurs inappropriés

- : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange / Conditions d'inflammabilité

- : La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. Liquide combustible. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager sur le plancher. Les vapeurs peuvent se déplacer à une distance considérable vers des sources d'ignition et causer un retour de flamme.

Classification d'inflammabilité (OSHA 29 CFR 1910.106)

- : Ininflammable.

Produits de combustion dangereux

- : Oxydes de carbone;Chlorure d'hydrogène ; Phosgène .

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers*Équipement de protection pour les pompiers*

- : Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque avec visière, des gants, des bottes en caoutchouc, et pour l'entrée dans des espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

Méthodes spéciales de lutte contre l'incendie

- : Les pompiers devraient porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome muni d'un élément facial complet à pression positive. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. L'eau pulvérisée peut être utile pour refroidir l'équipement exposé à la chaleur et aux flammes.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

- : Toutes les personnes mises en cause lors du nettoyage doivent porter un équipement de protection approprié, y compris un appareil respiratoire autonome. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8. Tenir tous les autres employés en amont du vent et à l'écart du déversement/rejet. Restreindre l'accès aux lieux jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé.

Précautions pour la protection de l'environnement

- : Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Pour les gros déversements, endiguer le secteur afin de prévenir l'étalement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

- : Ventiler le secteur contaminé. Arrêter le débit de la matière, si c'est sans risque. Aménager un barrage pour contrôler l'eau. Utiliser uniquement des outils et de l'équipement antiéclaboussures durant le processus de nettoyage. Contenir et absorber le liquide déversé avec une matière inerte non combustible (ex: du sable), ensuite placer la matière contaminée dans un contenant pour élimination ultérieure (voir Section 13).

Méthodes spéciales d'intervention antidéversement

- : Si la quantité déversée dans l'environnement excède la quantité rapportable par EPA, il faut immédiatement communiquer avec le National Response Center aux Etats-Unis (Tél: 1-800-424-8802).
(RQ) Quantité rapportable EPA/CERCLA: Trichloroéthylène (100 lbs / 45,4 kg)

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

- : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter de respirer les vapeurs ou les buées. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Tenir à l'écart des métaux et des matières incompatibles. Étiqueter les contenants adéquatement. Garder les contenants hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Laver soigneusement après manipulation.

Conditions d'un stockage sûr

- : Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Entreposer à l'écart des matières incompatibles et éloigné de l'ensoleillement direct. Les lieux d'entreposage doivent être identifiés clairement, libres de toute obstruction et accessibles au personnel qualifié et autorisé seulement. Inspecter régulièrement les contenants pour vérifier s'ils sont endommagés ou s'ils fuient. Interdiction de fumer dans le secteur.

Substances incompatibles

- : Oxydants forts (ex :Chlore, Peroxydes, etc..). Agents réducteurs ;métaux réactifs ;Alcalis ;Époxydes Alliage de cuivre.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition:				
Nom chimique	ACGIH TLV		OSHA PEL	
	TWA	STEL	PEL	STEL
Trichloréthène	10 ppm	25 ppm	100 ppm	P/D

Contrôles de l'exposition**Ventilation et mesures d'ingénierie**

- : Fournir une ventilation d'échappement ou autres mesures d'ingénierie pour garder les concentrations de vapeurs dans l'air inférieures au valeur de seuil limite.

Protection respiratoire

- : Une protection respiratoire est exigée si les concentrations excèdent les limites TLV. Un appareil respiratoire filtrant homologué NIOSH/MSHA avec cartouches chimiques adéquates ou un appareil à respiration d'air pur à pression positive peut être utilisé pour réduire l'exposition. Obtenir l'avis de votre fournisseur de protection respiratoire.

Protection de la peau

- : Des gants imperméables doivent être portés quand on utilise ce produit. Advice should be sought from glove suppliers.

Protection des yeux/du visage

- : Des lunettes à coques antiéclaboussures sont recommandées. Un écran facial complet peut également être nécessaire.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**Autre équipement de protection**

- : Porter des bottes et des vêtements résistants. Un poste de douche oculaire et une douche d'urgence devront être à proximité du secteur de travail. D'autres équipements peuvent être exigés dépendant des normes du lieu de travail.

Considérations générales d'hygiène

- : Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser des produits cosmétiques en travaillant avec ce produit. Bien laver les mains après la manipulation du produit avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Enlever les vêtements souillés et bien les laver avant de les porter à nouveau.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : Liquide transparent incolore.

Odeur : Odeur éthérée douce.

Seuil olfactif : 80-100 ppm

pH : Non applicable.

Point de fusion/point de congélation

: -73°C (-99°F)

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition

: 82.2°C (188.96°F)

Point d'éclair : Ne s'enflamme pas spontanément

Point d'éclair, méthode : Non applicable.

Taux d'évaporation (acétate n-butylique = 1)

: 4.5-4.9

inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable.

Limite inférieure d'inflammabilité (% en vol.)

: 8%

Limite supérieure d'inflammabilité (% en vol.)

: 50%

Propriétés comburantes : Aucun à notre connaissance.

Propriétés explosives : Non-explosif

Tension de vapeur : 60 mm Hg @ 20°C

Densité de vapeur : 4.5

Densité relative / Poids spécifique

: 1.46

Solubilité dans l'eau : soluble (1.1 g/L)

Autres solubilité(s) : Soluble dans la plupart des solvants.

Coefficient de partage: n-octanol/eau / Coefficient de répartition eau/huile

: 2.42-2.53

Température d'auto-inflammation

: 420°C (788°F)

Température de décomposition

: Pas disponible.

Viscosité : 0.57 centipoise @ 20°C

Matières volatiles (% en poids)

: Pas disponible.

Composés organiques volatils (COV)

: P/D

Pression absolue du récipient

: S/O

Trichloroéthylène

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 09/23/2015

Page 6 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**Distance de projection de la flamme**

: S/O

Autres observations physiques/chimiques

: Poids moléculaire: 131

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**Réactivité** : N'est normalement pas réactif.**Stabilité chimique** : Stable dans des conditions normales.**Risque de réactions dangereuses**

: Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

Conditions à éviter

: Éviter la chaleur et les flammes nues. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Éviter le contact avec les matières incompatibles.

Matériaux incompatibles

: Oxydants forts (ex :Chlore, Peroxydes, etc..). Agents réducteurs ;métaux réactifs ;Alcalis ;Époxydes Alliage de cuivre.

Produits de décomposition dangereux

: Aucun connu, se référer aux produits de combustion dangereux à la Section 5.

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**Information sur les voies d'exposition probables:****Voies d'entrée - inhalation** : OUI**Voies d'entrée - peau et yeux** : OUI**Voies d'entrée - ingestion** : OUI**Voies d'exposition - absorption cutanée**

: NON

EFFETS ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ:**Symptômes d'exposition de courte durée (aiguë)***Signes et symptômes - Inhalation*

: Risque de causer une grave irritation pour le nez, la gorge et la voie respiratoire. Les symptômes peuvent inclure l'irritation des voies respiratoires supérieures, la toux et des difficultés respiratoires. L'inhalation de concentrations extrêmement élevées peut causer l'oedème pulmonaire (accumulation de fluide). Symptômes d'oedème pulmonaire (douleurs à la poitrine, souffle court), peuvent être à retardement. Risque de causer la dépression du système nerveux central. Les symptômes peuvent inclure douleur, maux de tête, nausée, vomissement, somnolence, étourdissements et autres effets sur le système nerveux central.

Signes et symptômes - ingestion

: Peut être nocif par ingestion. L'ingestion peut causer une irritation gastrointestinale, la nausée et la diarrhée. Risque d'être un danger à l'aspiration. L'aspiration dans les poumons risque de causer une pneumonite chimique.

Signes et symptômes - peau

: Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des démangeaisons et de l'enflure.

Signes et symptômes - yeux

: Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure sensation de brûlure, larmoiement, conjonctivite et dommages éventuellement pour la cornée.

Risque d'effets chroniques sur la santé

: Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser et assécher la peau, entraînant inconfort et dermatite. Une exposition continue peut causer des effets néfastes sur le système nerveux central.

Trichloroéthylène

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 09/23/2015

Page 7 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Mutagénicité : Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements américains de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) (2012) Hazcom et du règlement SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification : Mutagénicité des cellules germinales - Catégorie 2 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Cancérogénicité : Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements américains de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) (2012) Hazcom et du règlement SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification Cancérogène, Catégorie 1 Peut provoquer le cancer.

Effets sur la reproduction & Tératogénicité

: N'est pas sensé avoir d'autres effets sur la reproduction.

Sensibilisation à la matière : N'est pas sensé être un sensibilisateur respiratoire ou cutané.

Effets spécifiques sur organes cibles

: Yeux, peau, système respiratoire et système digestif.

Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements américains de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) (2012) Hazcom et du règlement SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification: Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique - Catégorie 3 (respiratoire) Peut irriter les voies respiratoires. Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique - Catégorie 3 (effets narcotiques) Peut provoquer somnolence ou vertiges.

N'est pas classifié en termes de toxicité spécifique pour les organes cibles, (exposition répétée).

Maladies aggravées par une surexposition

: Affections cutanées, troubles de la vue et troubles respiratoires déjà existants.

Substances synergiques : Pas disponible.

Données toxicologiques : Voir les données toxicologiques de cette substance ci-dessous.

<u>Nom chimique</u>	CL50(4hr)	DL50	
	<u>inh, rat</u>	<u>(Oral, rat)</u>	<u>(cutané, lapin)</u>
Trichloréthène	38.96 mg/L	5602 mg/kg	>29000mg/kg

Autres dangers toxicologiques importants

: Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité : Le produit ne doit pas s'infiltrer dans les drains ou les cours d'eau, ou être déposé là où cela pourrait affecter les eaux de surface ou souterraines. Voir les tableaux suivants pour les données écotoxiques pour chaque ingrédient.

Données Écotoxicité:

Composants	No CAS	Toxicité pour les poissons		
		CL50 / 96h	NOEL / 21 jour	Facteur M
Trichloréthène	79-01-6	21.9 mg/L (Vairon à grosse tête)	p/d	aucun(e)

Trichloroéthylène

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 09/23/2015

Page 8 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Composants	No CAS	Toxicité pour les daphnias		
		CE50 / 48h	NOEL / 21 jours	Facteur M
Trichloréthène	79-01-6	18 mg/L (daphnie magna)	p/d	aucun(e)

Composants	No CAS	Toxicité pour les algues		
		EC50 / 96h or 72h	NOEC / 96h or 72h	Facteur M
Trichloréthène	79-01-6	450 mg/L (algues vertes)	p/d	aucun(e)

Persistence et dégradabilité

: Difficilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

: Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

<u>Composants</u>	<u>Coefficient de partage: n-octanol/eau (log Kow)</u>	<u>Facteur de bioconcentration (FBC)</u>
Trichloréthène (CAS 79-01-6)	2.29	4-39

Mobilité dans le sol

: Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

Effets nocifs divers sur l'environnement

: Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Manipulation en vue de l'élimination

: Manipuler les déchets conformément aux recommandations indiquées dans la section 7. Les contenants vides contiennent des résidus (liquide et/ou vapeur) et peuvent être dangereux.

Méthodes d'élimination

: Éliminer conformément aux lois sur les déchets dangereux locales, provinciales et fédérales.

RCRA (Resource Conservation and Recovery Act/Loi sur la conservation et la remise en état des ressources)

:

Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information sur la réglementation	Numéro ONU	Nom d'expédition des ONU	Classe(s) de danger pour le transport	Groupe d'emballage	Étiquette
Canada (TMD)	UN1710	TRICHLORÉTHYLÈNE	6.1	III	
Canada (TMD) Informations supplémentaires	Peut être expédié comme Quantité Limitée lorsque transporté dans des contenants de moins de 5L (1.3 gallons); dans des emballages n'excédant pas une masse brute de 30 kg (66 livres).				

Trichloroéthylène

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 09/23/2015

Page 9 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Les États-Unis (DOT)	UN1710		6.1	III	
Les États-Unis (DOT)	(RQ) Quantité rapportable EPA/CERCLA:;(100 lbs/45.4 kg)				
Informations supplémentaires					
ICAO/IATA	UN1710	Trichloroethylene	6.1	III	
ICAO/IATA	En référence à l'instruction d'emballage OACI/IATA Y605, 605, ou 612.				
Informations supplémentaires					
IMDG	UN1710		6.1	III	
IMDG	Expédition en quantité limitée possible dans des récipients de transport d'au plus 5,0 L, dans des emballages combinés d'une masse brute d'au plus 30 kg.				
Informations supplémentaires					

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

: Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

Dangers pour l'environnement

: Consulter la Section 12 « Renseignements écologiques ».

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

: Pas disponible.

SECTION 15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Renseignement fédéral É.-U :

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur les listes de produits chimiques fédérales américaines suivantes

Composants	No CAS	TSCA Inventory	CERCLA Reportable Quantity(RQ) (40 CFR 117.302):	SARA TITLE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substance, 40 CFR 355:	SARA TITLE III: Sec. 313, 40 CFR 372, Specific Toxic Chemical	
					Toxic chimique	concentration de minimis
Trichloréthène	79-01-6	oui	100 lb/ 45.4 kg	P/D	oui	0.1%

SARA TITLE III: Sec. 311 et, 312, Exigences Fiches signalétiques, 40 CFR 370 Hazard Classes: Danger aigu pour la santé ; Danger pour la santé chronique Selon SARA Sections 311 et 312 , EPA a établi la quantité critique pour le rapport de produits chimiques dangereux. La quantité critique actuellement est de 500 livres pour « Threshold Planning Quantity (TPQ) », lequel sera le moins élevé, pour les substances « extremely hazardous) et de 10 000 livres pour tous les autres produits chimiques dangereux.

Lois É.-U. "State Right to Know":

Les produits chimiques suivants sont inscrits par chacun de ces états:

Composants	No CAS	California Proposition 65		Liste d'état "Right to Know"					
		Inscrit	Type de toxicité	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
Trichloréthène	79-01-6	Non	Cancérogène	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Trichloroéthylène

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 09/23/2015

Page 10 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**Canadian Information:**

Renseignements Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA): Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur la Liste intérieure des substances (DSL).

Classification canadienne SIMDUT: Se référer à la Section 2 pour la classification SIMDUT de ce produit.

Renseignement international:

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur la liste d'inventaire internationale suivante:

Composants	No CAS	European EINECS	Australia AICS	Philippines PICCS	Japan ENCS	Korea KECI/KECL	China IECSC	NewZealand IOC
Trichloréthène	79-01-6	201-167-4	Present	Présent	(2)-105	KE-13680	Present	HSR001555

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

- Légende** :
- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 - CAS: Chemical Abstract Services
 - PIU : plan d'intervention d'urgence
 - HSDB: Hazardous Substances Data Bank
 - CIRC: Centre international de recherche sur le cancer
 - Inh: Inhalation
 - CL: Concentration létale
 - DL: Dose létale
 - MSHA: Mine Safety and Health Administration
 - S/O: Sans objet
 - P/D: Pas disponible
 - NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
 - NTP: National Toxicology Program / Programme national de toxicologie
 - OSHA: Occupational Safety and Health Administration
 - PEL: Permissible exposure limit (Limite d'exposition permise)
 - RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 - STEL: Limite d'exposition à court terme (Short Term Exposure Limit)
 - TMD: Loi et Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada
 - TLV: Valeurs seuils (Threshold Limit Values)
 - TWA: Moyenne pondérée dans le temps
 - SIMDUT: Système d'information sur les matières utilisées au travail
- Références** :
- Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail, base de données CChInfoWeb, 2015 (Chempendium, RTECs, HSDB, INCHEM).
 - Agence européenne des produits chimiques, de la législation de classification 2015
 - OCDE - Le portail mondial de l'information sur les substances chimiques - portail eChem 2015
 - Fiche signalétique du fabricant
- Date de la préparation (mm/jj/aaaa)** :
- 09/23/2015
- Autres considérations spéciales pour une manipulation** :
- Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Trichloroéthylène

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 09/23/2015

Page 11 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Préparée pour: Comet Chemical Company Ltd. 3463 Thomas Street Innisfill, ON L9S 3W4 Information (M-F 8:00-5:00): 705-436-5580 www.cometchemical.com	Distributed by: 
Préparée par: ICC The Compliance Center Inc. Téléphone: (888) 442-9628 (U.S.): (888) 977-4834 (Canada) http://www.thecompliancecenter.com	

DÉNI DE RESPONSABILITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été établie par ICC Centre de Conformité Inc. en utilisant l'information fournie par Comet Chemical Company Ltd. et le service de renseignements du CCOHS. Les renseignements contenus dans la fiche de données de sécurité sont offerts pour votre considération et à titre indicatif lorsque que vous serez exposé à ce produit. ICC Centre de Conformité Inc et Comet Chemical Company Ltd. n'acceptent aucune interprétation comme étant une garantie exprimée ou implicite et n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude ou la précision des données contenues dans cette fiche. Les données dans cette fiche ne peuvent être applicables en cas de mélange avec un autre produit ou dans un autre procédé.

Cette fiche de données de sécurité ne peut être changée, ou modifiée de quelque façon que ce soit sans avoir obtenue, au préalable, la permission explicite de ICC Centre de Conformité Inc. et Comet Chemical Company Ltd.

FIN DU DOCUMENT