

SECTION 1) IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Numéro CAS: 120962-03-0
Dénomination du produit: Canola Oil
Date de Révision: août 07, 2018 **Date d'impression:** juin 18, 2021
Version: 1.0 **Remplace Date:** N.A.
Nom du fabricant: Thames River Chemical Corp.
Adresse: 5230 Harvester Road Burlington, ON, CA, L7L 4X4
N° de téléphone en cas d'urgence: CHEMTREC (800) 424-9300
Numéro d'information: 905-681-5353
Fax: 905-681-5377
Produit / utilisations recommandées: Réservé à un usage en laboratoire ou industriel.

SECTION 2) IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Not a hazardous substance or mixture according to Regulation (EC) No. 1272/2008.
Not a hazardous substance or mixture according to GHS (Globally Harmonized System).

SECTION 3) COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

CAS	Nom Chimique	%/poids
0120962-03-0	Canola oil	100%

SECTION 4) PREMIERS SOINS

Inhalation

Retirer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact oculaire

Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Rincer les yeux avec précaution à l'eau tiède, coulant doucement pendant plusieurs minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes.
Enlever les lentilles de contact éventuelles si elles peuvent être facilement enlevées.

Contact cutané

Enlever les vêtements, chaussures et articles de cuir (par exemple, bandes de montre, ceintures) contaminés. Rincer/Laver avec de l'eau tiède qui coule doucement et du savon pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit enlevé.

Voie orale

Rincer la bouche.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Eyes Not expected to pose health issues for the eye.

Skin Prolonged or excessive contact with skin may result in mild irritation, however, significant health injuries are not expected under normal use.

Inhalation Health injuries are not known or expected under normal use. When in the form of an airborne mist, refer to section 8 of this

sheet for exposure limits pertaining to "vegetable oil mist". Excessive inhalation of mist may result in respiratory irritation.

Ingestion Health injuries are not known or expected under normal use. Over exposure may cause: Gastrointestinal disturbance.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Aucune donnée disponible.

SECTION 5) MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Dry chemical. Dry chemical powder. Carbon dioxide (CO2) Foam. Sand. Fog. Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau direct.

Dangers spécifiques en cas d'incendie

Hazardous Combustion Products Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapors, Acrolein, Carbon monoxide (CO), Carbon dioxide (CO2).

Specific Hazards Arising from the Chemical

Risk of ignition. Rags and other materials containing this product may heat and spontaneously ignite, if exposed to air. Store wiping rags and similar materials in metal cans with tightly fitting lids. Cool closed containers exposed to fire with water spray

Un feu peut produire des gaz irritants.

Techniques de lutte contre l'incendie

Isoler la zone de danger immédiate et refuser l'accès au personne non autorisé. Déplacer les contenants non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut être fait en toute sécurité.

Mesures de protection spéciales

Porter un Appareil de Protection Respiratoire Autonome (APRA) à pression positive et tenue de feu complète.

SECTION 6) MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Mesures d'urgence

Isoler la zone de danger immédiate et refuser l'accès au personne non autorisé.

Équipements de protection

Porter des vêtements de protection chimique.

Précautions individuelles

Éviter le lavage à haute pression ou la génération d'aérosols. Le matériau peut créer des conditions glissantes

Précautions environnementales

Arrêter le déversement/libération du produit si cela peut être fait en toute sécurité. Empêcher le produit déversé d'entrer dans les égouts, les égouts pluviaux, d'autres systèmes de drainage non autorisés et les cours d'eau naturels à l'aide de sable, de terre ou d'autres barrières appropriées.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Endiguer. Imprégnez-vous d'un matériau absorbant inerte. Utiliser du matériel de kit de déversement sec ou du sable, collecter dans des conteneurs appropriés. Pour l'élimination informations voir section 13. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

SECTION 7) MANUTENTION ET STOCKAGE

Général

Laver les mains après utilisations. Ne pas en recevoir dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Avoir recours à de bonnes

pratiques d'hygiène personnelle. Interdit de manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlever les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans les salles à manger. Des douches et stations oculaires devraient être disponibles dans les zones où ce produit est utilisé et entreposé.

Exigences de ventilation

Utiliser seulement avec ventilation adéquate pour maintenir les contaminants aériens sous les limites d'exposition.

Exigences de stockage

Handling

Ensure adequate ventilation. Do not use pressure to empty drums. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition.

Storage

Keep in a cool sheltered place. To maintain product quality, do not store in heat or direct sunlight.

SECTION 8) CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection oculaire

Porter des lunettes à ventilation indirecte, résistantes à l'impact et aux éclaboussures lors du travail avec des liquides.

Protection de la peau

L'utilisation de gants conformes aux normes pertinentes fait à partir des matériaux suivants peut fournir une protection chimique appropriée: gants de PVC, néoprène ou caoutchouc nitrile. La conformité et la durabilité d'un gant dépendent de l'utilisation qui en est faite, par exemple fréquence et durée de contact, la résistance chimique du matériau du gant, l'épaisseur du gant, la dextérité de l'utilisateur. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Protection respiratoire

Si les mesures d'ingénierie ne maintiennent pas la concentration dans l'air à un niveau adéquat pour protéger le travailleur, un programme de protection respiratoire devrait être suivi. Vérifier avec le fournisseur d'équipement de protection respiratoire.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Prévoir une ventilation ou autre mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations de vapeurs en dessous de leur valeur limite de seuil respective.

8.2 Exposure Controls

Exposure Limits

When in the form of an airborne mist containing vegetable oil, observe the OSHA and ACGIH established limits for "vegetable oil mist".

OSHA PEL: <15 mg/m³

(mist) 8-hr TWA>, <5 mg/m³, mist (respirable) 8-hr TWA>. ACGIH TLV: <10 mg/m³(mist) 8-hr TWA>.

Nom de la composante chimique	CANsmg	CANspmm	CANtmg	CANtppm	OSHA STEL (mg/m ³)	OSHA STEL (ppm)	OSHA TWA (mg/m ³)	OSHA TWA (ppm)
Aucun produit chimique applicable	-	-	-	-	-	-	-	-

Nom de la composante chimique	OSHA Carcinogen	OSHA Tables (Z1, Z2, Z3)	OSHA Skin designation	ACGIH STEL (mg/m ³)	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH TWA (mg/m ³)	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH TLV Basis
Aucun produit chimique applicable	-	-	-	-	-	-	-	-

Nom de la composante chimique	ACGIH Carcinogen	ACGIH Notations
Aucun produit chimique applicable	-	-

SECTION 9) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Propriétés Physiques et Chimiques**

Densité	1.00 g/cm ³
Densité relative	0.914 – 0.920
<hr/>	
Apparence	Liquid light yellow
Odor Description	Slight Vegetable oil
Seuil de l'odeur	N/A
pH	N/A
Point de fusion/congélation	N/A
Point d'ébullition bas	N/A
Point d'ébullition élevé	N/A
Point d'éclair	326 °C
La Pression de Vapeur	Aucune donnée disponible
La Densité de Vapeur	>1 (Air = 1)
Taux d'évaporation	< 1 [Butyl acetate = 1.0]
Niveau Supérieur d'explosion	N/A
Niveau Inférieur d'explosion	N/A
Solubilité dans l'eau	insoluble
Coefficient eau / huile	pas de données disponibles
Viscosité	pas de données disponibles

SECTION 10) STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**Réactivité**

Aucune donnée disponible.

Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Stabilité

Stable sous les conditions normales de manutention et d'entreposage.

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles. Températures extrêmes et lumière du soleil direct.

Risque de réactions/polymérisation dangereuses

Il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.

Matériaux incompatibles

Aucune substance connue qui devrait être évitée.

Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique conduit à la formation d'acroléine. Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂). Fumée. Fumées.

SECTION 11) DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Inhalation, ingestion, absorption cutanée.

Toxicité aiguë

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire/cutanée

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Pas d'irritation oculaire

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non-irritant.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

SECTION 12) DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mobilité dans le sol

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

Persistance et dégradation

Biodégradable

Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible.

SECTION 13) DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

13.1 Waste Treatment Methods

La gestion des déchets doit être en conformité avec les lois fédérales, étatiques et locales.

Élimination des déchets

Les récipients vides retiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit, par conséquent, ne pas mettre sous pression, couper, braser, souder ou utiliser à d'autres fins. Il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de déterminer si, au moment de l'élimination, le produit répond aux critères locaux pour les déchets dangereux. La gestion des déchets doit être en conformité avec les lois fédérales, provinciaux et locales.

Section 14) Informations relatives au transport

	Informations Transports Canada	Informations relatives au transport selon le DOT des États-Unis
Numéro ONU:	Non réglementé	Non réglementé
Désignation officielle de transport:	Sans objet	Sans objet
Classe de danger:	N'est pas applicable	N'est pas applicable
Groupe d'emballage:	N'est pas applicable	N'est pas applicable
Danger d'inhalation toxique:		Aucune donnée disponible
Note/provision spéciale:	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Polluant marin:	Non réglementé	Non réglementé
Substance dangereuse (RQ):		Aucune donnée disponible
Transport en vrac (aux termes de l'annexe II de MARPOL 73/78):	Aucune donnée disponible	

SECTION 15) INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

CAS	Nom Chimique	%/poids	Liste des réglementations
0120962-03-0	Canola oil	100%	DSL, TSCA

SECTION 16) AUTRES INFORMATIONS

Glossaire

ACGIH- American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence Américaine d'hygiénistes industriels gouvernementaux); ANSI- American National Standards Institute (Institut des standards nationaux américains); Canadian TDG - Canadian transportation of Dangerous Goods (TMD - Transport des marchandises dangereuses); CANsmg or CANspmm - Limite canadienne d'exposition à court terme en mg/L ou en ppm; CANTmg or CANTppm - Limite canadienne de Temps Valeur Pondérée en mg/L ou en ppm; CAS- Chemical Abstract Service; Chemtrec- Chemical Transportation Emergency Center (US) (centre d'urgence des transports chimiques des États-Unis); CHIP- Chemical Hazard Information and Packaging (Informations sur les risques chimique et

emballages); DSL - Domestic Substances List (LIS- Liste Intérieure des substances); EC - Equivalent Concentration (CE- Concentration Equivalente); EH40 (UK) - HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits (note d'orientation sur Limites d'exposition en milieu de travail); EPCRA- Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (planification de secours et le droit à l'information); ESL- Effects screening levels (Niveaux de dépistage des effets); HMIS- Hazardous Materials Information Service (Service d'Information sur les Matières Dangereuses); LC- Lethal Concentration (CL- Concentration Létale); LD- Lethal Dose (DL- Dosage Létale); NFPA- National Fire Protection Association (Association nationale pour la protection contre le feu); OEL- Occupational Exposure Limits (LEMT- Limites d'exposition en milieu de travail); OSHA- Occupational Safety and Health Administration, US Department of Labor (l'administration américaine de la sécurité et de la santé au travail); PEL- Permissible Exposure Limit (limites d'exposition recommandées); SARA (Title III)- Superfund Amendments and Reauthorization Act; SARA 313- Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; SCBA- Self-Contained Breathing Apparatus (ARI- Appareil Respiratoire Isolant); STEL- Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme); TCEQ- Texas Commission on Environmental Quality (La Commission Texane pour la Qualité de l'Environnement); TLV- Threshold Limit Value (valeur limite de seuil); TSCA- Toxic Substances Control Act Public Law 94-469 (Loi relative au contrôle des substances toxiques); TWA- Time Weighted Average (TVP - Temps Valeur Pondérée); US DOT- US Department of Transportation (département de Transport des États-Unis); WHMIS- Workplace Hazardous Materials Information System (SIMDUT: Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail)

Version 1.0:

Date de Révision: juin 18, 2021

Version 1.0

Décharge de responsabilité

À notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assument la responsabilité de l'exactitude ou l'intégralité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. Les informations ci-dessus se rapporte à ce produit dans sa composition actuelle et est basé sur les informations disponibles à ce moment. L'addition de diluant ou d'autres additifs à ce produit peut entraîner d'importantes modifications à la composition et aux dangers du produit. Puisque les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie ni implicite ni explicite et n'assumons aucune responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces informations.