

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

**Numéro CAS:** 103-11-7  
**Nom du Produit:** 2-Ethylhexyl Acrylate  
**Date de Révision:** août 03, 2018  
**Version:** 1.0  
**Nom du fabricant:** Thames River Chemical Corp.  
**Adresse:** 5230 Harvester Road Burlington, ON, CA, L7L 4X4  
**Numéro d'urgence:** CHEMTREC (800) 424-9300  
**Numéro de téléphone:** 905-681-5353  
**Fax:** 905-681-5377

**Date d'Impression:** août 03, 2018  
**Remplace Date:** N.A.

**Utilisations recommandées:** Réservé à un usage en laboratoire ou industriel.

## SECTION 2) IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Irritation oculaire - Catégorie 2B  
Liquides inflammables - catégorie 4  
Irritation cutanée - Catégorie 2  
Sensibilisation cutanée - Catégorie 1  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

### Pictogrammes



### Mention d'avertissement

Attention

### Mentions de danger - Santé

Provoque une irritation des yeux.  
Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Peut irriter les voies respiratoires.

### Mentions de danger - Physique

Liquide combustible

### Conseils de prudence - Général

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
Tenir hors de portée des enfants.  
Lire l'étiquette avant utilisation.

### Conseils de prudence - Prévention

Se laver/Laver ses mains soigneusement après manipulation.

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

### Conseils de prudence - Intervention

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à 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'incendie: Utiliser le dioxyde de carbone, une mousse anti-alcool, de l'eau pulvérisée ou de la poudre chimique sèche pour l'extinction.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

Traitement spécifique (voir les Premiers Soins sur la FDS).

En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation Et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

### Conseils de prudence - Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clef.

### Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/recipient en conformité avec les règlements locaux/nationaux/internationaux. La gestion des déchets devrait être faite en pleine conformité avec les lois nationales, régionales et locales.

### Dangers physiques non classifiés par ailleurs

Aucune donnée disponible.

### Dangers pour la santé non classifiés ailleurs

Aucune donnée disponible.

---

## SECTION 3) COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

---

### Information sur la composition

Stabilisé avec de l'éther monométhyle d'hydroquinone

CAS	Nom Chimique	% de Masse
0000103-11-7	Acrylate de 2-éthylhexyle	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

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. En cas d'irritation oculaire, rincer les yeux avec précaution à l'eau tiède, coulant doucement pendant 15 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes.

Appelez un ophtalmologiste.

### **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. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée ou en cas de malaise: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de réutiliser ou de jeter.

### **Voie orale**

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Si des vomissements se produisent naturellement, se coucher sur le côté, dans une position de recouvrement. Boire immédiatement de l'eau. Consulter un médecin.

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

Aucune donnée disponible.

### **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**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), mousse, poudre sèche.

### **Agents extincteurs inappropriés**

Ne pas utiliser de jet d'eau direct.

### **Dangers spécifiques en cas d'incendie**

Matière combustible; les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Un feu peut produire des gaz irritants.

### **Techniques de lutte contre l'incendie**

Isoler la zone de danger immédiate et refuser l'accès au personnel 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 personnel non autorisé. Rester en hauteur et/ou en amont. Ne pas toucher aux récipients endommagés ou produits déversés à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Avant d'y accéder, aérer les endroits clos.

### **Équipements de protection**

Porter des vêtements de protection chimique.

### **Précautions individuelles**

Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Éviter de recevoir sur la peau, dans les yeux ou sur les vêtements.

### **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. Endiguer à une bonne distance du déversement liquide pour en disposer plus tard.

### **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Absorber les liquides dans la vermiculite, le sable sec, la terre ou un matériau inerte similaire et placer ensuite dans un récipient pour élimination.

## SECTION 7) MANUTENTION ET STOCKAGE

### Général

Protéger de la lumière. Gardez les contenants bien fermés. Remplir les contenants seulement à 80% pour maintenir l'effet stabilisant; le contact aérien est nécessaire

Laver les mains après utilisations. Ne pas en recevoir dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou brouillards d'aérosol. 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. Tous les contenants doivent être correctement étiquetés.

### Exigences de ventilation

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

### Exigences de stockage

Conserver entre + 15 ° C et + 25 ° C. Entreposer dans un endroit frais, sec à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Les récipients vides contiennent des résidus et peuvent être dangereux.

## 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 mentionnent 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.

Nom de la composante chimique	CANsmg	CANspmm	CANtmg	CANtppm	OSHA STEL (mg/m3)	OSHA STEL (ppm)	OSHA TWA (mg/m3)	OSHA TWA (ppm)	OSHA Carcinogen	OSHA Tables (Z1, Z2, Z3)	OSHA Skin designation	ACGIH STEL (mg/m3)
Aucune substance chimique applicable	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nom de la composante chimique	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH TWA (mg/m3)	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH TLV Basis	ACGIH Carcinogen	ACGIH Notations
Aucune substance chimique applicable	-	-	-	-	-	-

## SECTION 9) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés Physiques et Chimiques

Densité

7.38 lb/gal

Densité relative 0.89

---

Apparence	liquide clair et incolore
Description de l'odeur	doux
Seuil de l'odeur	N/A
pH	N/A
Point de fusion/congélation	-90 °C
Point d'ébullition bas	216 °C
Point d'ébullition élevé	N/A
Point d'éclair	86 °C
La Pression de Vapeur	0.12 hPa
La Densité de Vapeur	6.35 g/cm3
Taux d'évaporation	pas de données disponibles
Niveau Supérieur d'explosion	N/A
Niveau Inférieur d'explosion	N/A
Solubilité dans l'eau	100 mg par litre
Coefficient eau / huile	log Pow: 4.64
Viscosité	1.54 mPa.s

---

## SECTION 10) STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

### Réactivité

Forme des mélanges explosifs avec l'air lors d'un chauffage intense.

### Stabilité

Sensible à la chaleur et sensible à la lumière.

### Conditions à éviter

Forte chaleur. Toute température de 15 kelvin au-dessous du point d'éclair doit être considérée comme critique.

### Risque de réactions/polymérisation dangereuses

Il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.

### Matériaux incompatibles

Des réactions violentes possibles avec:

Amines, composés peroxydiques, initiateurs de polymérisation, oxydants forts, agents réducteurs, mercaptans, azides, éther, cétones, aldéhydes, nitrates, nitrites, bases fortes, anhydrides d'acide, halogénures d'acides, acides minéraux, sels métalliques

### Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible.

---

## SECTION 11) DONNÉES TOXICOLOGIQUES

---

### Voies d'exposition probables

Inhalation, ingestion, absorption cutanée.

### Toxicité aiguë

DL50 rat: 4.435 mg / kg

### Danger par aspiration

Aucune donnée disponible.

### Cancérogénicité

Aucune donnée disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Aucune donnée disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

Aucune donnée disponible.

**Sensibilisation respiratoire/cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une irritation des yeux.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

**Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées**

Aucune donnée disponible.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.

---

**SECTION 12) DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

---

**Toxicité**

Toxicité pour les poissons

CL50 *Leuciscus idus* (orfe d'or): 23 mg / l; 48 h (IUCLID)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.

CE50 *Daphnia magna* (Puce d'eau): 17 mg / l; 48 h (IUCLID)

Toxicité pour les algues

IC50 *Desmodesmus subspicatus* (algues vertes): 44 mg / l; 72 h (IUCLID)

Toxicité pour les bactéries

CE50 *Pseudomonas putida*: > 10.000 mg / l; 30 minutes

**Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible.

**Potentiel de bioaccumulation**

Bioaccumulateur potentiel:

Coefficient de partage: n-octanol / eau

log Pow: 4,64 (25 ° C) OCDE Ligne directrice 107

**Persistance et dégradation**

Facilement biodégradable.

75%; 15 d OCDE Ligne directrice 301C

**Autres effets nocifs**

Aucune donnée disponible.

---

**SECTION 13) DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

---

**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, provinciales et locales.

---

## SECTION 14) INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

---

### Informations Transports Canada

Numéro ONU: Non réglementé

Désignation officielle de transport: N/A

Classe de danger: N/A

Groupe d'emballage: N/A

### Informations relatives au transport selon le DOT des États-Unis

Numéro ONU: Non réglementé

Désignation officielle de transport: N/A

Classe de danger: N/A

Groupe d'emballage: N/A

---

## SECTION 15) INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

---

CAS	Nom Chimique	% de Masse	Liste des réglementations
0000103-11-7	Acrylate de 2-éthylhexyle	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: août 03, 2018

Version 1.0

---

## DÉSISTEMENT

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.