

# Fiches de Données de Sécurité

Classified in accordance with Health Canada Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17)

## 1. Identification

**Identification**

**Nom du produit:** FREEZEMASTER™ ANTIFREEZE

**Identification supplémentaire**

**Nom chimique:** Antifreeze

**Utilisation recommandée et restrictions d'emploi**

**Utilisation recommandée:** Antigel pour gicleurs  
**Restrictions conseillées pour l'utilisation:** Aucun n'est identifié.

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche signalétique****Fournisseur**

**NOM DE LA SOCIETE:** LUBRIZOL CANADA LIMITED  
**Adresse:** 6-14845 Yonge Street, Suite 118  
Aurora, Ontario, L4G 6H8  
CA  
**Téléphone:** 905.264.4646

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence:**

POUR L'APPEL D'URGENCE DE TRANSPORT CHEMTREC NUMÉRO 24 HEURES (+1) 703 527 3887 OU AU SEIN DE CANADA 800 424 9300 (CCN13437)

## 2. Identification des dangers

**Classification du Danger**

Non classé

**Éléments d'Étiquetage:**

**Symbole de Danger:** Aucun symbole

**Mot Indicateur:** Aucun mot indicateur.

**Mention de Danger:** Sans objet

**Conseil de Prudence:** Sans objet

## 3. Composition/information sur les ingrédients

**Mélanges**

Nom chimique	Numéro CAS	Pourcentage en poids **
Glycerin	56-81-5	10 - 30%

\*\* Les valeurs réelles des concentrations mentionnées dans la section ne sont pas communiquées car il s'agit de renseignements exclusifs ou elles varient d'un lot à l'autre.

#### 4. Premiers soins

<b>Ingestion:</b>	Traiter les symptômes et consulter un médecin.
<b>Inhalation:</b>	Mener la personne exposée à l'air frais si elle ressent des effets nuisibles.
<b>Contact Cutané:</b>	Nettoyer à l'eau et au savon. Consulter un médecin/demander un avis médical en cas d'irritation.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Toute substance en contact avec l'oeil devrait être rincée immédiatement à l'eau. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact.

#### Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

**Symptômes:** Voir la section 11.

#### Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

**Traitement:** Traiter de façon symptomatique.

#### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

**Risques d'Incendie Généraux:** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

#### Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

**Moyen d'extinction approprié:** En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, du dioxyde de carbone, de la poudre ou de l'eau pulvérisée.

**Méthodes d'extinction inappropriées:** En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

**Dangers spécifiques provenant de la substance chimique:** Voir la section 10 pour des informations supplémentaires.

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

**Procédures de lutte contre l'incendie:** Données non disponibles.

**Équipement de protection spécial pour les pompiers:** Il est recommandé de porter un appareil respiratoire autonome.

#### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Données non disponibles.

**Mesures de Précautions Environnementales:**

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Vérifier les informations réglementaires locales, nationales et internationales afin de déterminer les impératifs de signalement de déversement.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Établir une digue autour de grands déversements pour une récupération et une élimination ultérieure. Ramasser le liquide pour le recycler et/ou le mettre au rebut. Le liquide résiduel peut être absorbé sur du matériel inerte.

**7. Manutention et stockage****Précautions pour une manipulation sécuritaire:**

Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection approprié.

**Température maximale de manipulation:**

Non déterminé(e).

**Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité:**

Conserver à l'écart de matières incompatibles. Voir la section 10 pour les substances incompatibles.

**Température maximale de stockage:**

Non déterminé(e).

**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Paramètres de Contrôle:****Limites d'Exposition Professionnelle**

Nom chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Glycerin - particules alvéolaires	TWA	3 mg/m3	États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (01 2021)
Glycerin - particules inhalables	TWA	10 mg/m3	États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (01 2021)
Glycerin - poussière totales	PEL	15 mg/m3	Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens de l'OSHA (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Glycerin - Fraction alvéolaire.	PEL	5 mg/m3	Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens de l'OSHA (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Glycerin - Fraction alvéolaire.	TWA	15 millions de particules par pied cube d'air	Tableau Z-3 de l'OSHA (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
Glycerin - poussière totales	TWA	50 millions de particules par pied cube d'air	Tableau Z-3 de l'OSHA (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
Glycerin - Fraction alvéolaire.	TWA	5 mg/m3	Tableau Z-3 de l'OSHA (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
Glycerin - poussière totales	TWA	15 mg/m3	Tableau Z-3 de l'OSHA (29 CFR 1910.1000) (09 2016)

**Contrôles techniques appropriés:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.

#### **Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle**

**Informations générales:** Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**Protection du visage/des yeux:** En cas de risque de contact, le port de lunettes de sécurité à écrans latéraux est conseillé.

**Protection de la Peau**  
**Protection des Mains:** Les gants appropriés peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.

**Autre:** Données non disponibles.

**Protection Respiratoire:** Consulter un hygiéniste industriel pour déterminer la protection respiratoire convenant à votre utilisation particulière de ce produit. Un programme de protection respiratoire conforme à tous les règlements applicables doit être observé chaque fois que l'environnement de travail exige l'utilisation d'un respirateur.

**Mesures d'hygiène:** Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

### **9. Propriétés physiques et chimiques**

#### **Apparence**

<b>État physique:</b>	Liquide
<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Bleu
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil de perception de l'odeur:</b>	Données non disponibles.
<b>pH:</b>	7 - 8 (100 %)
<b>Point de congélation:</b>	Données non disponibles.
<b>Point d'ébullition:</b>	Données non disponibles.
<b>Point d'éclair:</b>	> 94 °C (Pensky-Martens coupelle fermée)
<b>Taux d'évaporation:</b>	Données non disponibles.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Données non disponibles.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	
<b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%):</b>	Données non disponibles.
<b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%):</b>	Données non disponibles.
<b>Limites d'explosivité - supérieure:</b>	Données non disponibles.
<b>Limites d'explosivité - inférieure:</b>	Données non disponibles.
<b>Pression de vapeur:</b>	Données non disponibles.
<b>Densité de vapeur:</b>	Données non disponibles.
<b>Densité relative:</b>	1 - 1.1 20 °C

**Solubilité(s)**

<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Soluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Données non disponibles.
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau):</b>	Données non disponibles.
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Données non disponibles.
<b>Température de décomposition:</b>	Données non disponibles.
<b>Viscosité:</b>	Données non disponibles.

**10. Stabilité et réactivité**

<b>Réactivité:</b>	Données non disponibles.
<b>Stabilité Chimique:</b>	La substance est stable dans des conditions normales.
<b>Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Ne se produit pas.
<b>Conditions à Éviter:</b>	Non déterminé(e).
<b>Matières Incompatibles:</b>	Les agents oxydants forts. Amines Mercaptans. Agents de réduction. Agents oxydants.
<b>Produits de Décomposition Dangereux:</b>	La décomposition ou la combustion thermique peuvent dégager de la fumée, du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et d'autres produits issus d'une combustion incomplète.

**11. Données toxicologiques****Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Inhalation:</b>	Données non disponibles.
<b>Ingestion:</b>	Données non disponibles.
<b>Contact Cutané:</b>	Données non disponibles.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Données non disponibles.

**Renseignements sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

<b>Orale</b>	
Produit:	Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.
<b>Cutané</b>	
Produit:	Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

**Inhalation**

Produit: Evitez d'inhaler le brouillard ou les vapeurs.

**Corrosion et/ou Irritation de la Peau:**

Produit: Notes: Non classé comme un irritant cutané primaire. Une exposition prolongée ou répétée peut causer une légère écorchure, une sensibilité acrue et un amolissement de la peau.

**Lésion/Irritation Grave Des Yeux:**

Produit: Notes: Non classé comme un irritant primaire pour les yeux.

**Sensibilisation des voies respiratoires:**

Aucune donnée disponible

**Sensibilisation de la peau:**

Aucune donnée disponible

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique:**

Aucune donnée disponible

**Risque d'Aspiration:**

Aucune donnée disponible

**Effets chroniques****Cancérogénicité:**

Aucune donnée disponible

**Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:**

Aucun composant cancérogène identifié

**États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :**

Aucun composant cancérogène identifié

**États-Unis - Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):**

Aucun composant cancérogène identifié

**Mutagénicité de la Cellule Germinale:**

Aucune donnée disponible

**Toxicité pour la Reproduction:**

Aucune donnée disponible

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée:**

Produit: Un allumage répété et excessif peut affecter le système nerveux central.

**12. Données écologiques****Écotoxicité****Poisson**

Glycerin CL 50 (Idé mélanoïte (Leuciscus idus), 2 d): &gt; 10,000 mg/l

**Invertébrés Aquatiques**

Glycerin

CE 50 (Puce d'eau (Daphnia magna), 1 d): &gt; 10,000 mg/l

**Toxicité pour la flore aquatique**

Aucune donnée disponible

**Toxicité pour les organismes vivant dans le sol**

Aucune donnée disponible

## Toxicité pour les organismes vivant dans les sédiments

Aucune donnée disponible

## Toxicité pour les plantes terrestres

## Toxicité pour les organismes terrestres

**Toxicité pour les microorganismes**  
Glycerin NOEC (concentration sans effet observé) (Bactéries, 16 h): > 10,000 mg/l

## Persistance et Dégradabilité

**Biodégradation** Glycerin OECD TG 301 D, 90 %, 28 d, Facilement biodégradable

## Potentiel de Bio-accumulation

## **Coefficient de Bioconcentration (BCF)**

**Mobilité:** Aucune donnée disponible

**Autres Effets Nocifs** Aucune donnée disponible

## 13. Données sur l'élimination

**Instructions pour l'élimination:** Le traitement, le stockage, le transport et l'élimination des déchets doivent s'effectuer conformément aux réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables. Étant donné que les récipients contiennent des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.

**Emballages Contaminés:** L'emballage des conteneurs peut présenter des dangers.

## 14. Informations relatives au transport

**TMD**  
Non réglementé.

## IMDG

**IATA**  
Non réglementé

## **Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL et le recueil IBC**

Les descriptions d'expédition peuvent varier suivant le mode de transport, les quantités, la température du matériau, le format de l'emballage, et/ou l'origine et la destination. Il est de la responsabilité de la société de transport de suivre les lois applicables, les règlements et règles applicables au transport du matériau. Pour le transport, prendre les mesures nécessaires pour éviter les déplacements de charge ou la chute des produits et se conformer à toutes les législations pertinentes. Évaluer les exigences dictées par la classification des substances avant leur expédition à températures élevées.

## 15. Informations sur la réglementation

### HMIRA Statut

Pas enregistré

### Inventaires

#### Australie (AIIC)

Toutes les composantes de ce produit se conforment aux exigences sur les notifications chimiques de l'Australie.

#### Canada (DSL/NDSL)

Il faudra peut-être rédiger une notification avant de vendre ce produit au Canada. Ce produit a été classé dans accord avec le critère du hasard du CPR et le SDS contient toute l'information a exigé par le CPR.

#### Chine (IECSC)

Tous les composants de ce produit sont listés dans l'Inventaire des Substances Chimiques Existantes en Chine.

#### Union Européenne (REACH)

Pour obtenir des renseignements sur la conformité de ce produit au règlement REACH, veuillez envoyer un courriel à REACH@SDSInquiries.com.

#### Grande-Bretagne (UK REACH)

Pour obtenir des renseignements sur le statut de conformité UK REACH de ce produit, veuillez envoyer un courriel à l'adresse REACH@SDSInquiries.com.

#### Japon (ENCS)

Ce produit contient une substance qui n'est pas listée dans l'Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles du Japon (ENCS).

#### Corée (ECL)

Ce produit nécessite une notification avant la vente en Corée.

#### Nouvelle Zélande (NZIoC)

Ce produit exige une notification avant la vente en Nouvelle-Zélande.

#### Philippines (PICCS)

Ce produit nécessiter une notification avant la vente aux Philippines

#### Suisse (SWISS)

Toutes les composantes se conforment à l'ordonnance suisse sur les matières dangereuses pour l'environnement.

#### Taiwan (TCSCA)

Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire de Taïwan.

**Turquie (KKDIK)**

Pour obtenir des renseignements sur le statut de conformité KKDIK de ce produit, veuillez envoyer un courriel à l'adresse REACH@SDSInquiries.com.

**États-Unis (TSCA)**

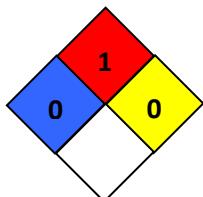
Toutes les substances contenues dans ce produit sont inscrites à l'inventaire de la Loi sur le contrôle des substances toxiques (Toxic Substances Control Act – TSCA) ou en sont exemptées.

*Les informations utilisées afin de confirmer le statut de conformité de ce produit peuvent s'écartier des informations relatives aux produits chimiques indiquées à la section 3.*

**16. Autres informations****Identificateur de danger HMIS**

Santé	0
Inflammabilité	1
Dangers Physiques	0

Évaluation du danger: 0 - Léger; 1 - Modéré; 2 - Moyen; 3 - Important ; 4 - Grave; RNP - Classement impossible; \*Effet chronique sur la santé

**Identificateur de danger NFPA**

Red	Inflammabilité
Blue	Santé
Yellow	Réactivité
White	Danger particulier.

Évaluation du danger: 0 - Léger; 1 - Modéré; 2 - Moyen; 3 - Important ; 4 - Grave; RNP - Classement impossible

**Date de Publication:** 13.09.2022

**Version n°:** 3.0

**Source de renseignements:** Données internes de l'entreprise et autres ressources mises à la disposition du public

**Autres Informations:** Contactez le fournisseur (voir la section 1)

Les révisions sont indiquées par la double barre dans la marge et la case gris pâle.

**Avis de non-responsabilité:** Étant donné que les conditions ou méthodes d'utilisation se situent hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité et rejetons expressément toute responsabilité pour toute utilisation de ce produit. Les informations contenues dans la présente sont considérées comme vraies et fiables, mais toutes les déclarations ou suggestions sont faites sans garantie, expresse ou tacite, concernant l'exactitude des informations, les dangers afférents à l'utilisation du produit ou les résultats pouvant être obtenus d'une utilisation de celui-ci. Le respect de toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables est laissé à la responsabilité de l'utilisateur.