

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: Antigél pour glyceurs
Restrictions conseillées pour l'utilisation: Aucun n'est identifié.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche signalétique

Fournisseur

NOM DE LA SOCIÉTÉ: 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

Ingestion:	Traiter les symptômes et consulter un médecin.
Inhalation:	Mener la personne exposée à l'air frais si elle ressent des effets nuisibles.
Contact Cutané:	Nettoyer à l'eau et au savon. Consulter un médecin/demander un avis médical en cas d'irritation.
Contact avec les yeux:	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/m ³	États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (01 2021)
Glycerin - particules inhalables	TWA	10 mg/m ³	États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (01 2021)
Glycerin - poussière totales	PEL	15 mg/m ³	Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens de l'OSHA (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Glycerin - Fraction alvéolaire.	PEL	5 mg/m ³	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/m ³	Tableau Z-3 de l'OSHA (29 CFR 1910.1000) (09 2016)
Glycerin - poussière totales	TWA	15 mg/m ³	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

État physique: Liquide

Forme: Liquide

Couleur: Bleu

Odeur: Caractéristique

Seuil de perception de l'odeur: Données non disponibles.

pH: 7 - 8 (100 %)

Point de congélation: Données non disponibles.

Point d'ébullition: Données non disponibles.

Point d'éclair: > 94 °C (Pensky-Martens coupelle fermée)

Taux d'évaporation: Données non disponibles.

Inflammabilité (solide, gaz): Données non disponibles.

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites d'inflammabilité - supérieure (%): Données non disponibles.

Limites d'inflammabilité - inférieure (%): Données non disponibles.

Limites d'explosivité - supérieure: Données non disponibles.

Limites d'explosivité - inférieure: Données non disponibles.

Pression de vapeur: Données non disponibles.

Densité de vapeur: Données non disponibles.

Densité relative: 1 - 1.1 20 °C

Solubilité(s)

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

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Données non disponibles.
Stabilité Chimique:	La substance est stable dans des conditions normales.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Ne se produit pas.
Conditions à Éviter:	Non déterminé(e).
Matières Incompatibles:	Les agents oxydants forts. Amines Mercaptans. Agents de réduction. Agents oxydants.
Produits de Décomposition Dangereux:	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

Inhalation:	Données non disponibles.
Ingestion:	Données non disponibles.
Contact Cutané:	Données non disponibles.
Contact avec les yeux:	Données non disponibles.

Renseignements sur les effets toxicologiques
Toxicité aiguë
Orale

Produit:	Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.
----------	---

Cutané

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 accrue et un amincissement 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 cancérigène identifié

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

Aucun composant cancérigène identifié

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

Aucun composant cancérigène identifié

Mutagénécité 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 (Ide mélanote (Leuciscus idus), 2 d): > 10,000 mg/l

Invertébrés Aquatiques

Glycerin CE 50 (Puce d'eau (Daphnia magna), 1 d): > 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

Aucune donnée disponible

Toxicité pour les organismes terrestres

Aucune donnée disponible

Toxicité pour les microorganismes

Glycerin

NOEC (concentration sans effet observé) (Bactéries, 16 h): > 10,000 mg/l

Persistence et Dégradabilité

Biodégradation

Glycerin

OECD TG 301 D, 90 %, 28 d, Facilement biodégradable

Potentiel de Bio-accumulation

Coefficient de Bioconcentration (BCF)

Aucune donnée disponible

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K_{ow})

Glycerin

Log K_{ow}: -1.76 (Mesuré)

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

Non réglementé.

IATA

Non réglementé.

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

Aucuns connus.

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 (AIC)

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

Canada (DSL/NDL)

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 exigée 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 nécessite 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'écarter des informations relatives aux produits chimiques indiquées à la section 3.

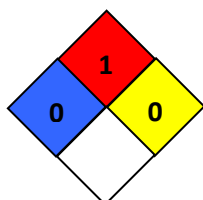
16. Autres informations

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



■	Inflammabilité
■	Santé
■	Réactivité
■	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.