

FICHE SIGNALÉTIQUE

Deepfreeze Refrigerants Inc.
2695 Slough Street
Mississauga, Ontario, L4T 1G2
Canada
416 741 2341

PRODUIT: Chill-Fx Réfrigérant 12A pour A/C - 170g

Section 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRIS

Identité du produit	Chill-Fx Réfrigérant 12A pour A/C - 170g
Numéros de produit	695547111113
Fabriqué pour	Deepfreeze Refrigerants Inc. 2695 Slough Street Mississauga, Ontario, L4T 1G2
Canada Numéro de téléphone d'urgence 24 heures..	CHEMTREC 1-800-262-8200
Utilisation recommandée	Réfrigérant amical environnemental.
Bien de consommation	Oui.
Cotes de danger :	
HMIS	Santé: 1 incendie : réactivité 4: 0.
Classement NFPA	Santé: 1 incendie : réactivité 4: 0.

Section 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Présentation des urgencies	Extrêmement inflammable . Récipient est sous pression. Contenant peut exploser s'il est chauffé. Ne pas perforer. Ne brûlez pas. Peut causer une irritation de la peau et des yeux. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS .
Effets potentiels sur la santé :	
Contact avec la peau	Peut causer l'irritation de la peau.
Contact avec les yeux	Peut causer une irritation, rougeur et douleur.
Ingestion	L'ingestion n'est pas une voie d'exposition probable.
Inhalation	Prolonger l'inhalation du produit peut provoquer une irritation.

Section 03: INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

INGREDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
Propane	74-98-6	30 – 60
Isobutane	75-28-5	30 – 60

Section 04: DESCRIPTION DES PREMIERS SOINS À PORTER EN CAS D'URGENCE

Contact avec les yeux	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures.
Contact avec la peau	Laver la surface exposée à l'eau savonneuse.
Ingestion	Ne pas faire vomir, consulter un médecin.
Inhalation	S'il est inhalé, enlever à l'air frais. Si ce n'est pas respirer, pratiquer la respiration artificielle et obtenir une assistance médicale immédiate. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène et consulter un médecin.
Plus d'informations	Note au médecin ; traiter selon les symptômes.

Section 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDI

Classe d'inflammabilité	Extrêmement inflammable.
Moyens d'extinction	Le dioxyde de carbone, POUDRECHIMIQUE, brouillard d'eau ou de mousse.
Sensibilité aux chocs	On ne s'attend pas à ce que le produit soit sensible.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	On ne s'attend pas à ce que le produit soit sensible.

Section 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELL

Déversements et les fuites..... Supprimer toute source d'ignition. Laver la zone avec une quantité importante d'eau.

Section 07: PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE, DE L'EMPLOI ET DE MANIPULATION

Manipulation	Utiliser avec une ventilation adéquate. Ne pas stocker à une température supérieure à 120° F (50° C). Éloigner loin de la chaleur, les étincelles et des flammes.
--------------	---

Section 08: MESURES DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

La peau/Type	Utiliser des gants et vêtements de protection contre les températures froides fabriqué en viton, caoutchouc, PVC, néoprène ou nitrile.
Respiratoire/Type	Non nécessaire sur une base de court-terme ou si une ventilation aspirante est présente.
Mesures d'ingénierie	L'évacuation par une ventilation locale est nécessaire pour maintenir le point d'utilisation ci-dessous sous la Valeur du Seuil de Limite si le personnel n'est pas protégé.

Limites d'exposition

Ingredients	TWA	ACGIH TLV	OSHA PEL		NIOSH
		STEL	PEL	STEL	REL
Propane	2,500 ppm	Non disponible	1,000 ppm	Non disponible	REL: 1,000 ppm
Isobutane					

Section 09: PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Apparence physique	Incolore.
Odeur	Odeur d'amine.
Seuil de l'odeur (ppm)	Non disponible.
pH	Ne s'applique pas.
Pression de vapeur (lb/po2)	80 - 95 .
Densité de vapeur (Air = 1)	1.64.
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1)	Non disponible.
Premier Point d'ébullition/intervalle d'ébullition (° C)	
Teneur en COV	> 95 % en poids.
Densité (liquide)	0,840-0,880.
Gravité spécifique (aérosol)	gamme 0, 890-0.910 .
Solubilité dans l'eau	Pas soluble dans l'eau.
Projection de flamme aerosol	Non disponible .
Température d'auto-inflammation (propergol), ° C	460 ° C/860 ° F.
Retour de flamme	Aucune donnée .
Point d'éclair (° C), méthode.	-83.15 ° C/-117.7 ° F.
Limite inférieur d'inflammabilité (% vol.)	1.8.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	9.5.

Section 10: STABILITÉ DU PRODUIT ET RÉACTIVIT

Stabilité	Stable à températures & pressions normales.
Incompatibilité	Agents oxydants forts. Acides forts.
Conditions à éviter	Évitez les sources de chaleur et la flamme et la charge électrostatique.
Produits de décomposition dangereux	Décomposition thermique et combustion peuvent produire du monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Polymérisation dangereuse	N'a pas été signalé.

Section 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Voie d'exposition	Contact, contact avec les yeux, l'Inhalation et l'Ingestion de la peau.
Effets d'une exposition aiguë	Nocif si ingéré ou inhalé. Contact répété ou prolongé peut causer une légère irritation de la peau. Peut causer une irritation des yeux.
Effets d'une exposition chronique	Peut causer des dessèchements de la peau et la dermatite.
Cancérogénicité du matériel	Non classifié comme cancérogène par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.
Effets sur la reproduction	Aucune information n'est disponible.
Téragénicité	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.
Mutagénicité	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.

Données toxicologiques

Ingredients	LC50	LD50
Propane	>800,000 ppm (15 min - rat)	Non disponible
Isobutane	NON INDIQUE	NON INDIQUE

Section 12: RENSEIGNEMENTS ÉCOTOXICOLOGIQUE

Environnement..... Toutes les infos ne sont pas encore disponibles.

Section 13: INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Méthodes d'élimination appropriées..... Éliminer conformément aux règlements les, provinces et fédéraux

Section 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

TMD (Canada - Road)	AÉROSOLS, classe 2.1, UN1075.
DOT (U.S. route)	AÉROSOLS, classe 2.1, UN1075, Ltd. Qté ou ORM-D.
IMDG (International - Marine)	AÉROSOLS, classe 2.1, UN1075.

Section 15: INFORMATION RÉGLEMENTAIRES

Canada	Classification du SIMDUT. A: gaz comprimé. B5 : Aérosol inflammable.
É.-U	Loi sur la Protection environnementale : Les constituants de ce produit figurent sur l'inventaire du TSCA. OSHA (29CFR 1910.1200) Classification : gaz comprimé. HIMS Classifications : voir section 01.

Section 16: AUTRES RENSEIGNEMENT

Clause de non-responsabilité L'informations contenues herin est issu des données considérées comme exactes. Aucune garantie expresse ou implicite quant à l'exactitude de ces données ou les résultats obtenus par l'utilisation de celui-ci. Deepfreeze n'assume aucune responsabilité pour les dommages corporels ou matériels personnels aux acquéreurs ou des utilisateurs ou des tiers, causés par le matériel. Les acquéreurs ou les utilisateurs assumeront tous les risques avec l'utilisation du matériel. Ce produit a été classé selon les critères de danger du RPC et de la FDS contient tous les renseignements exigés par le RPC. CETTE FICHE EST VALABLE POUR TROIS ANS.

Abréviations ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists ;
No CAS: Chemical Abstract Service ; NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health, OSHA :Occupational Safety and Health Administration - États-Unis ;
TSCA : Toxic Substances contrôlent Act 1976-USA ;
PEL : Limite d'exposition permise ;
REL : Recommandé limite d'exposition ;
VLE : Valeur limite ; COV : Teneur organique Volatile ;
SIMDUT : Lieu de travail système d'Information des matières dangereuses.

Préparé par Affairs Regulatory

Date de preparation novembre 24/17

Dernière Date de révision N/A