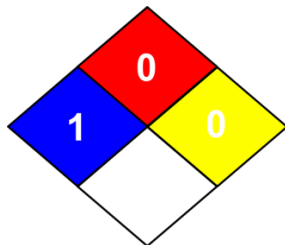


Safety Data Sheet

Version: 4.0

Preparation Date: April, 2016

SECTION 1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION



Product Name: QUIK MELT
Stock No.: 780/781/784/785
Product Use: De-icing, Anti-icing
Manufacturer/Distributor: Kleen-Flo Tumbler Industries Ltd.
75 Advance Blvd.
Brampton, Ontario
L6T 4N1
Telephone: 905-793-4311
24-Hour Emergency Telephone: 905-793-4311 (Monday to Friday 8.30am to 4.30pm EST) (English Language only)
WHMIS Classification: Not controlled
Chemical Family: Inorganic salt solution

SECTION 2: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Components	CAS #	% by Weight
Sodium Chloride	7647-14-5	65-85%
Magnesium Chloride Hexahydrate	7791-18-6	10-30%
Other Complex Chloride	N / A	1-5%

The exact concentration of the above listed chemicals are being withheld as a trade secret.

SECTION 3: HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Classification		
Physical	Health	Environment
Not Hazardous	Not Hazardous	Not Hazardous

GHS Label Element

Not Hazardous

SECTION 4: PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

Physical State:	Solid
Appearance Odor:	Pink and White color / odorless
Odor Threshold:	Not established
Specific Gravity:	1137 Kg / m ³
pH:	Not applicable
Vapor Pressure:	Not determined
Solubility in Water:	Completely
% Volatile:	Not determined
Vapor Density:	Not determined

SECTION 5: FIRST-AID MEASURES

Eye	May cause slight eye irritation, immediately wash with water for 15 minutes. Get medical attention if irritation persists.
Skin	May cause skin irritation, wash skin thoroughly with soap and water. Get medical attention if irritation develops or persists.
Ingestion	Low in toxicity. May cause diarrhea and vomiting when large quantities are ingested.
Inhalation	Not applicable

SECTION 6: FIRE FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media	Appropriate extinguishing media. This product is not combustible. Choose media depending on surrounding fire. All extinguishing medias are allowed.
Specific Hazards Arising from the Chemical Protective Equipment and Precaution	Expose to temperature above 160 C gives formation of toxic chloride gases Protective actions and / or special protective equipment depending on surrounding fire. Aqueous solutions may cause surfaces to be extremely slippery and cause a slip hazard.

SECTION 7: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Risks and Spills	Seep up material and collect in a suitable container for disposal Flush spill area with water
Protective Equipment and Exposure Control	Report releases as per local, state and federal authorities See Section 9 for details

SECTION 8: HANDLING & STORAGE

Precaution for Safe Handling	Wear protective equipment and equipment. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid breathing mist or aerosols Wash your skin thoroughly with soap and water after handling, if product comes in contact.
Safe Storage / Incompatibilities	Store in cool, dry, well-ventilated area away from incompatible material. Carbon Steel, polyester, polyethylene and polypropylene are suitable material for construction.

SECTION 9: EXPOSURE CONTROL / PERSONAL PROTECTION

Exposure Control	Not established, no special precaution required.
Respiratory Protection	For dusty or misty conditions, wear NIOSH approved dust or mist respirator.
Skin Protection	Wear rubber gloves, boots and long sleeve shirts.
Eye Protection	Wear safety goggles.

SECTION 10: STABILITY & REACTIVITY

Reactivity / Chemical Stability	Not reactive. Stable under normal storage and handling conditions.
Conditions to Avoid	Temperature below or close to product freezing point can give formation of crystals during storage.
Incompatible Material	Strong oxidizing agents, concentrated acids and some metals.
Hazardous Decomposition Products	Above 160 C product decomposes and emits hydrogen chloride, halogenated compounds and chloride gas.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Ingestion	Ingestion may cause slight irritation.
Inhalation	Inhalation of mist may cause slight irritation of nose, throat and upper respiratory tract.
Eye	May cause minor irritation with pain and tearing.
Skin	May cause slight irritation on prolonged or repeated contact.
Carcinogenicity	None of the component in the product is listed as carcinogen or suspected carcinogen by IARC, NTP or OSHA.
Reproductive Toxicity	None.
Oral (rate) LD 50	8100 mg / Kg
Appraisal	The material is classified as not toxic.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Eco toxicity	No data available.
Persistence and Degradability	Biodegradation is not applicable to inorganic substances.
Bio accumulative Potential	No data available.
Mobility in Soil	No data available.
Other Adverse Effects	None known.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose in accordance with local, state and federal environmental regulations.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

Proper Shipping Name	Not regulated
UN Number	None
Hazard Class / packing Group	None
Label Required	None

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

CERCLA	This product is not subjected to CERCLA release reporting. Many States have more stringent release reporting requirements. Report spills required under federal, state and local regulations.
SARA Hazard Category (311 / 312)	Not Hazardous
SARA 313	None
EPA TSCA Inventory	All of the ingredients in this product are listed on the EPA TSCA Inventory.
CEPA	All the components of this product are listed on the Canadian DSL
WHMIS Classification	Not classified as dangerous.

SECTION 16: PREPARATION INFORMATION

Prepared By:	Kleen-Flo Tumbler Industries Ltd.
Telephone:	905-793-4311
Preparation Date:	April, 2016
Superseded Date:	ALL PREVIOUS VERSIONS

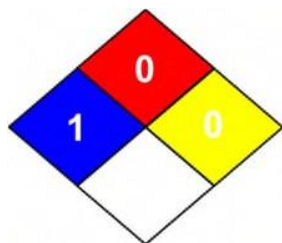
Fiche de données de sécurité

Version : 6.0

Date de préparation : juin 2017

Remplace toutes les versions précédentes

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE



Nom du produit :	QUICK MELT
Usage du produit :	Déglçage, dégivrage
Manufacturier/Distributeur :	Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitée 75 Advance Blvd. Brampton, ON
Téléphone :	905-793-4311
Numéro d'appel d'urgence 24 h :	450-625-6444 (du lundi au vendredi, de 8h00 à 16h00, heure de l'Est) (en français seulement)
Classification SIMDUT :	Non contrôlé
Famille chimique :	Solution salée inorganique

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH		
Physique	Physique	Physique
Non dangereux	Non dangereux	Non dangereux

Éléments d'étiquetage SGH

Non dangereux

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance	N° CAS	% en poids
Chlorure de sodium	7647-14-5	65-85 %
Chlorure de magnésium Hexahydrate	7791-18-6	10-30 %
Autres chlorures complexes	N/A	1-5 %

Les concentrations exactes des produits chimiques énumérés ci-dessus sont retenues en tant que secret commercial.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Yeux	Peut causer une légère irritation aux yeux. Rincer immédiatement avec de l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Peau	Peut causer une irritation de la peau. Laver la peau à fond avec de l'eau et du savon. Si une irritation se développe ou persiste, consulter un médecin.
Ingestion	Taux de toxicité peu élevé. L'ingestion d'une grande quantité du produit peut entraîner des vomissements et de la diarrhée.
Inhalation	Non applicable
Densité de vapeur :	Non déterminée

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction convenables	Moyens d'extinction appropriés. Ce produit n'est pas combustible. Choisir les agents extincteurs en fonction du type de feu autour du produit. Tous les agents d'extinction sont permis.
Dangers particuliers résultant du produit chimique	Une exposition à une température supérieure à 160°C provoque une formation de gaz toxiques de chlorure.
Équipement de protection et précautions	Mesures de protection et/ou équipement spécial de protection en fonction du type de feu autour du produit. Les solutions aqueuses peuvent rendre les surfaces extrêmement glissantes et causer un risque de glissade.

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Risques et déversements	Balayer et ramasser le matériel et placer-le dans des contenants appropriés pour en disposer. Rincer la zone touchée avec de l'eau. Signaler le déversement auprès des autorités locales, provinciales, étatiques et fédérales.
Équipement de protection et contrôles de l'exposition	Consulter la section 9 pour les détails

SECTION 7 : MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions pour une manutention sans danger	Porter de l'équipement et des vêtements de protection. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter l'inhalation de vapeurs ou d'aérosols. En cas de contact avec le produit, laver la peau à fond avec de l'eau et du savon.
Stockage sécuritaire/ Incompatibilités	Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé et loin de substances incompatibles. L'acier ordinaire, le polyester, le polyéthylène et le polypropylène sont des matériaux convenables pour la construction.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôle de l'exposition	Non établi, aucune précaution spéciale n'est exigée.
Protection respiratoire	Utiliser un respirateur homologué par le NIOSH en présence de poussière ou de brouillard.
Protection de la peau	Porter des gants de caoutchouc, des bottes et un chandail à manches longues.
Protection des yeux	Porter des lunettes de protection.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique :	Solide
Apparence Odeur :	Couleur rose et blanc / Inodore
Seuil olfactif :	Non établi
Densité :	1 137 kg / m ³
pH :	Non applicable
Tension de vapeur :	Non déterminée
Solubilité dans l'eau :	Complètement
% de volatilité :	Non déterminé
La densité de vapeur:	Non déterminé

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité / stabilité chimique	Non réactif. Stable dans les conditions recommandées de stockage et de manutention.
Conditions à éviter	Les températures sous ou près du point de congélation du produit peuvent provoquer la formation de cristaux lors de l'entreposage.

Matières incompatibles Agents oxydants forts, acides concentrés et certains métaux.
Produits de décomposition dangereux Aux températures au-dessus de 160°C, le produit se décompose et émet du chlorure d'hydrogène, des composés halogénés et du gaz de chlorure.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ingestion L'ingestion peut entraîner une légère irritation.
Inhalation L'inhalation de vapeurs peut causer une légère irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires supérieures.
Yeux Peut causer une irritation oculaire mineure accompagnée d'une douleur et de larmoiements
Peau Un contact prolongé ou répété peut provoquer une légère irritation de la peau
Cancérogénicité Aucun des composés présents dans ce produit sont catalogués dans l'IARC, NTP ou OSHA comme cancérogènes ou cancérogènes présumés.
Toxicité pour la reproduction Aucune.
DL 50 (orale, rat) 8100 mg /kg
Évaluation La matière est classée comme étant non toxique.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité Aucune donnée disponible.
Persistance et dégradabilité La biodégradation ne s'applique pas aux composés inorganiques.
Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée disponible.
Mobilité dans le sol Aucune donnée disponible.
Autres effets néfastes Inconnu.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux règlements fédéral, provincial, de l'état ou municipal.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Désignation officielle de transport Non réglementé
Numéro ONU Aucun
Classe du danger / groupe d'emballage Aucun
Étiquette exigée Aucune

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

CERCLA Ce produit n'est pas soumis aux exigences de déclaration CERCLA. De nombreux états ont des exigences plus strictes de déclaration de libération. Signaler les déversements conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.
Catégorie de danger SARA (311 / 312) Non dangereux
SARA 313 Aucun
Inventaire EPA TSCA Tous les composants de ce produit sont inscrits sur l'inventaire de la EPA TSCA.
CEPA Tous les composants de ce produit sont inscrits sur la Liste intérieure des substances (LIS) du Canada
Classification SIMDUT Non catégorisé comme dangereux.

SECTION 16 : INFORMATION RELATIVE À LA PRÉPARATION

Préparé par : Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitée
Téléphone : 905-793-4311
Date de préparation : juin 2017
Remplace : TOUTES LES VERSIONS PRÉCÉDENTES