



Fiche technique santé-sécurité

Produit pour fondre la glace et la neige au chlorure de calcium de 83 à 87% pur

Section 1 - Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit:	ZeroGoXtra
Fabricant:	Brodi Specialty Products Ltd. 3175 14th Avenue Unit 1 Markham, ON L3R 0H1
Date de vigueur :	Decembre 1, 2011
Téléphone d'urgence: Canutec 613 996-6666 Pour plus d'informations, appeler : 1 877 744-0751 24 heures / 7 sur 7 :	905 475 6084
Nom commercial :	ZeroGoXtra
Utilisations :	Contrôle de la poussière, dégivrage
Classe SIMDUT	Classe D, Division 2B
Famille chimique :	Solution de sel inorganique

Section 2 – Composition et informations sur les ingrédients

Composant:	No CAS	Poids
Chlorure de calcium	10035-04-8	> 83,0 a < 87,0 %
Eau	7732-18-5	> 8,0 à < 14,0 %
Chlorure de Potassium	7447-40-7	> 2,0 à < 3,0 %
Chlorure de Sodium	7647-14-5	> 1,0 à < 2,0 %

Section 3 - Propriétés physiques

État physique:	solide
Aspect et odeur:	hygroscopique, petits flocons blancs
Seuil de perception de l'odeur :	sans objet
Densité :	sans objet
pH :	sans objet
Pression de vapeur:	8 à 9
Solubilité dans l'eau:	97,7 g/100 ml @ 0°C, 326 g/100 ml @ 60°C
Volatilité (%) :	sans objet
Coefficient de distribution eau/huile :	sans objet
Densité de vapeur :	sans objet

Section 4 - Données sur l'inflammabilité et l'explosibilité

Inflammabilité:	non
Si oui, dans quelles conditions :	sans objet
Moyens d'extinction:	sans objet
Mesures spéciales :	aucune, produit peut être employé pour éteindre le feu
Point d'éclair:	sans objet
Seuil d'explosion maximal:	sans objet
Seuil d'explosion minimal:	sans objet
Température d'auto-inflammation :	sans objet
Sensibilité au choc mécanique:	sans objet
Sensibilité à la décharge statique :	sans objet



Fiche technique santé-sécurité

Produit pour fondre la glace et la neige au chlorure de calcium de 83 à 87% pur

Section 5 - Données sur la réactivité

Stabilité chimique:	oui
Sinon, dans quelles conditions :	sans objet
Incompatibilité avec d'autres substances:	oui
Si oui, lesquelles :	corrosif à certains métaux tel que le cuivre, l'acier doux, l'aluminium ou les métaux ferreux
Réactif dans quelles conditions :	sans objet
Produits dangereux suivant la combustion:	fumées de chlore @ la température >1600C

Section 6 – Risques pour la santé

Voie d'exposition:	contact avec la peau et l'ingestion
Effets de l'exposition aiguë:	modérément toxique DL 50 (Oral rat): 1000 mg /Kg
Effets de l'exposition chronique :	inconnu
Limite d'exposition :	MPT pour les particules nuisibles 10mg/m3
Produits synergiques:	aucun
Pouvoir d'irritation :	faible
Sensibilité :	aucune
Cancérogénicité, effets sur la reproduction:	aucune

Section 7 - Premiers soins

Yeux:	En cas de contact, rincer à grande eau pendant 15 minutes. L'eau froide est permise. Obtenir des soins médicaux immédiatement.
Peau:	Enlever de la peau en se lavant à fond à l'eau.
Inhalation:	Transporter la victime à l'air frais.
Ingestion:	En cas de malaise, faire vomir et appeler un médecin immédiatement.

Section 8 - Mesures préventives

Protection oculaire:	Porter des lunettes de sécurité
Gants:	Porter des gants en caoutchouc naturel, des bottes et une chemise à manches longues
Inhalation:	Pour les conditions de poussière ou voile, porter un respirateur approuvé pour la poussière ou voile.
Ventilation :	La ventilation mécanique est conseillée aux endroits clos
Élimination des déchets:	Éliminer le produit dans une décharge contrôlée approuvée par le gouvernement conforme aux lois locales
Procédures et matériel de manutention :	Nettoyez le matériel et les mains à l'eau
Entreposage:	Entreposer dans un lieu frais et sec
Information spéciale d'expédition :	Aucune mesure spéciale d'expédition nécessaire

Section 9 - Information de préparation

Préparée par :	Brodi Specialty Products Lt.
No de téléphone :	905 475 6084
Date de préparation :	Decembre 1, 2011