

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Brodi Specialty Products Ltd. H373 ZeroGo Ice Melt.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit: ZeroGo Ice Melt

Date de fiche de données de sécurité : Le 13 Février, 2019

L'utilisation de la préparation : Dégivreur

Fabricant: Brodi Speciality Products Ltd.
3175 14th Avenue, Unit # 1,
Markham Ontario L3R 0H1

Numéro de téléphone d'urgence : Téléphone d'urgence: 905-475-6084
Numéro sans frais: 1-877-744-0751

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Vue d'ensemble d'urgence :
OSHA / SIMDUT 2015 Dangers
Non classé comme dangereux.

Classification des substances ou des mélanges
SGH- E-U / Canadien classification:
SGH Dangers
Aucun

Éléments d'étiquetage
SGH-US/ Canadien étiquetage
Pictogrammes de danger (SGH) :
Aucun

Mention d'avertissement (SGH) : Aucun

Déclarations de danger (SGH) :
Aucun

Conseils de prudence (SGH) :
Aucun

Déclarations de Réponse (SGH) :
Aucun

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : Mélange chimique

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Classification
Chlorure de magnésium	7791-18-6	28-30	Non classé comme dangereux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Brodi Specialty Products Ltd. H373 ZeroGo Ice Melt.

4. PREMIERS SOINS

Inhalation:	Sortir à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Contact avec la peau:	Laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
Ingestion:	Laver la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire par le personnel médical. Ne jamais rien donner à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux immédiatement.
Notes au médecin:	Traitement basé sur le jugement du médecin traitant. Si le produit est ingéré, des dommages probables aux muqueuses peuvent contre-indiquer le recours à un lavage gastrique. Traiter la personne touchée de manière appropriée.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	Inonder avec de l'eau pour l'agent d'extinction. CO ₂ , poudre chimique, mousse résistante à l'alcool
Agents extincteurs inappropriés:	Aucun connu.
Risques particuliers :	La décomposition thermique libère des gaz irritants.
Équipement de sécurité spécial:	Un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection.
Incendie et explosion :	Non inflammable. Pas un risque d'explosion.
Autres informations :	Garder les contenants et entourant cool avec de l'eau pulvérisée.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard.

Pour les non-secouristes

Équipement protecteur : Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures d'urgence : Évacuer les personnels inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur : Équipé nettoyage équipage une protection adéquate.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone.

Précautions environnementales

Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : Contenir les déversements avec des digues ou absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage : Éliminer les déversements immédiatement avec de l'absorbant et éliminer les déchets en toute sécurité.

Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Brodi Specialty Products Ltd. H373 ZeroGo Ice Melt.

Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail.

Empêcher la formation d'aérosols.

Évitez les éclaboussures ou les pulvérisations dans les endroits clos.

Informations sur le feu et des explosions :

Tenir des appareils de protection respiratoire.

Aucune mesure particulière requise.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :

Stockage : Acides, Oxydants, agents réducteurs.

Exigences concernant les lieux et conteneurs :

Conserver dans un endroit frais.

Information sur le stockage dans une installation de stockage commun :

Ne pas stocker avec des produits alcalins, ou acides forts.

Conserver à l'écart des agents oxydants.

Stocker à l'écart des denrées alimentaires.

Pour en savoir plus sur les conditions de stockage :

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Conserver les emballages dans un endroit bien ventilé.

Garder le contenant hermétiquement fermé.

Utilisation spécifique de fin (s) : Pas d'autres informations importantes disponibles.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection respiratoire :	Utilisez extraction ou une ventilation de dilution.
Protection des mains :	Gants résistants aux produits chimiques.
Protection des yeux :	Lunettes de protection ou écran facial complet.
Protection de la peau :	Utiliser des vêtements imperméables corporels.
Hygiène de travail :	Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.
Directives d'exposition :	Aucun ingrédient avec des limites d'exposition.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide		
Apparence	Claire	Odeur	Typique
Couleur	Verte	Seuil olfactif	Pas de données disponibles
Propriété	Valeurs	Remarques /	
		Méthode	
pH	7.0-9.0	Aucun connu	
Point de fusion / congélation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Point d'ébullition / Plage	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Point de rupture	N'est pas applicable.	Aucun connu	
Taux d'évaporation	Similaire	Aucun connu	
Inflammabilité (solide, gaz)	Non inflammable	Aucun connu	
Limite d'inflammabilité dans l'air :			
Limite supérieure	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Limite inférieure	Pas de données disponibles	Aucun connu	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Brodi Specialty Products Ltd. H373 ZeroGo Ice Melt.

Pression de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu
Densité de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu
Densité	1.30 g/cm ³	
Hydrosolubilité	Soluble dans l'eau.	Aucun connu
Solubilité Autres Solvants	Pas de données disponibles	Aucun connu
Coefficient de partage n-octanol / eau	Pas de données disponibles	Aucun connu
La température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles	Aucun connu
Température de décomposition	Pas de données disponibles	Aucun connu
Viscosité cinématique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Viscosité dynamique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Propriétés explosives	Pas de données disponibles	Aucun connu
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles	Aucun connu

Autres propriétés

Point de ramollissement	Pas de données disponibles
Teneur en COV%	Pas de données disponibles
La taille des particules	Pas de données disponibles
Distribution de taille de particule	Pas de données disponibles

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Pas de données disponibles
Stabilité chimique	Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).
Décomposition / conditions thermiques à éviter :	Pas de décomposition si utilisé et stocké selon les spécifications.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter	Températures extrêmement élevées ou basses.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO ₂). Oxydes de sodium.
Matières à éviter	Les agents réducteurs. Acides forts.
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : faible toxicité.

Valeurs déterminantes pour la classification DL / CL50 :

Pas de données disponibles

Sur la peau : Aucun effet rapporté.

Sur l'œil : Aucun effet rapporté.

Ingestion : Peut être irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac. Les symptômes peuvent inclure des douleurs à l'estomac et des nausées.

Inhalation : Peu susceptible de causer une irritation.

Sensibilisation : Aucun effet connu.

Informations toxicologiques supplémentaires :

Cancérogénicité :

Nom chimique : Aucun

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Brodi Specialty Products Ltd. H373 ZeroGo Ice Melt.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité :	Non classés
Persistance et dégradabilité :	Non disponible
Potentiel de bioaccumulation :	Non disponible
La mobilité dans le sol :	Non disponible
Autres effets indésirables :	Non disponible
Autres informations :	Tous les composants organiques de ce produit sont facilement biodégradables.

13. ÉLIMINATION

Recommandations relatives à l'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Ecologie - Matériaux de déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD canadienne (route et rail) : Non réglementé.

Département américain des Transports (DOT) : Non réglementé.

Transport maritime (IMDG) : Non réglementé.

Transport aérien (IATA) : Non réglementé.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Santé et sécurité au travail Règlement :

Classification 1988 SIMDUT : Pas réglementé par le SIMDUT.

OSHA & SIMDUT : Fiche préparée conformément à la Hazard Communication Standard (CFR 29 1910.1200) et les règlements du SIMDUT (Règlement sur les produits contrôlés en vertu de la Loi sur les produits dangereux).

Inventaires Internationales :

TSCA	Conformes
DSL/NDL	Conformes
EINECS/ELINCS	Conformes
ENCS	Conformes
IECSC	Conformes
KECL	-
PICCS	Conformes
AICS	Conformes

Légende

TSCA - Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou sont exemptés ou exclus de l'inscription sur l'inventaire de la section 8 (b) de la Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis.

DSL/NDL - Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes / Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Japon existantes et nouvelles substances chimiques

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

Date : Le 13 Février, 2019

SDS: Brodi Specialty Products Ltd H373 ZeroGo Ice Melt

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Brodi Specialty Products Ltd. H373 ZeroGo Ice Melt.

KECL - Substances chimiques existantes et évaluées coréenne

PICCS - Inventaire philippin des produits et substances chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Règlements de l'État Américain :

California Proposition 65

Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques.

HMIS III Note :

Santé : 0 Danger Minimal

Inflammabilité : 0 Danger minimal

Physique : 0 Danger Minimal

Protection personnelle : B

SDS US (SGH Hazcom 2012 et SIMDUT 2015)

16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par : Département technique.

Date d'émission : Le 13 Février, 2019

Date de révision :

Note de révision :

Avertissement :

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité