

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Brodi Specialty Products Ltd. H223 Detsan

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

**Identificateur de produit:** Detsan

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

**L'utilisation de la préparation :** Désinfectant

**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**  
Réglementé en vertu du DIN de Santé Canada.  
**Classification des substances ou des mélanges**  
**SGH- E-U / Canadien classification:**  
**SGH Dangers**  
Toxicité Aiguë (Orale) Catégorie 4 H302  
Corrosion cutanée Catégorie 1A H314  
Dommages des yeux Catégorie 1 H318  
**Éléments d'étiquetage**  
**SGH-US/ Canadien étiquetage**  
**Pictogrammes de danger (SGH) :**



**Mention d'avertissement (SGH) :** Danger

**Déclarations de danger (SGH) :**  
H302 : Nocif en cas d'ingestion  
H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

**Conseils de prudence (SGH) :**  
P264 : Laver soigneusement la peau après manipulation.  
P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P280 : Porter une protection faciale, des vêtements de protection, des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Brodi Specialty Products Ltd. H223 Detsan

### Déclarations de Réponse (SGH) :

P301 + P312 + P330 : EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincez la bouche.

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer le rinçage. Consulter un médecin.

P501 : Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : Mélange chimique

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Classification
Chlorure d'alkyle (68% en C12, 32% en C14) diméthyléthylbenzyl ammonium	85409-23-0	3-7	Toxicité aiguë (orale) Catégorie 4 - H302 Corrosion cutanée / irritation cutanée Catégorie 1B - H314
Chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium (C12-18)	68391-01-5	3-7	Toxicité aiguë (orale) Catégorie 4 - H302 Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1 - H318

### 4. PREMIERS SOINS

<b>Inhalation:</b>	Sortir à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	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.
<b>Contact avec la peau:</b>	Laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
<b>Ingestion:</b>	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.
<b>Notes au médecin:</b>	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

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Brodi Specialty Products Ltd. H223 Detsan

### 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 :**

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.

Protéger de l'humidité et de l'eau.

Matériau ne convenant pas pour les emballages : l'acier.

Matériau ne convenant pas pour les emballages : l'aluminium.

Éviter le stockage à proximité d'une chaleur extrême, de sources d'inflammation ou d'une flamme nue.

#### **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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Brodi Specialty Products Ltd. H223 Detsan

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

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	Odeur	Odeur quat typique.
Apparence	Liquide	Seuil olfactif	Pas de données disponibles
Couleur	Bleu	Remarques /	
Propriété	Valeurs	Méthode	
pH	6.5-8.0	Aucun connu	
Point de fusion / congélation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Point d'ébullition / Plage	98 ° C	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	
Pression de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Densité de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Densité	0.99 g/cm3		
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	
<b>Autres propriétés</b>			
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		

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Brodi Specialty Products Ltd. H223 Detsan

### 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	Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses. Contact avec des substances métalliques.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ). Oxydes de sodium.
Matières à éviter	Des métaux tels que l'aluminium. Les agents réducteurs. Acides forts.
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë :** Nocif en cas d'ingestion

#### Valeurs déterminantes pour la classification DL / CL50 :

Pas de données disponibles

**Sur la peau :** Provoque une irritation de la peau. Les symptômes peuvent inclure une douleur (qui peut être retardée), une rougeur et / ou un inconfort.

**Sur l'œil :** Provoque une grave irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure la douleur, la rougeur et l'arrosage.

**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 :** Peut irriter le nez, la gorge et les voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure la toux et des difficultés respiratoires.

**Sensibilisation :** Aucun effet connu.

#### Informations toxicologiques supplémentaires :

**Cancérogénicité :**

**Nom chimique :** Aucun

### 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Brodi Specialty Products Ltd. H223 Detsan

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### TMD canadienne (route et rail) : Matériel réglementé

Nom D'expédition : Désinfectants, liquides, corrosifs N.O.S.

Contient : Composés d'ammonium quaternaire

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 1760

Groupe d'emballage : III



#### Département américain des Transports (DOT) : Matériel réglementé

Nom D'expédition : Désinfectants, liquides, corrosifs N.O.S.

Contient : Composés d'ammonium quaternaire

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 1760

Groupe d'emballage : III



#### Transport maritime (IMDG) : Matériel réglementé

Nom D'expédition : Désinfectants, liquides, corrosifs N.O.S.

Contient : Composés d'ammonium quaternaire

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 1760

Groupe d'emballage : III



#### Transport aérien (IATA) : Matériel réglementé

Nom D'expédition : Désinfectants, liquides, corrosifs N.O.S.

Contient : Composés d'ammonium quaternaire

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 1760

Groupe d'emballage : III



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Brodi Specialty Products Ltd. H223 Detsan

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Santé et sécurité au travail Règlement :**

**Classification 1988 SIMDUT :** Pas réglementé par le SIMDUT.

Santé Canada réglementé DIN.

**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 :**

<b>TSCA</b>	Conformes
<b>DSL/NDSL</b>	Conformes
<b>EINECS/ELINCS</b>	Conformes
<b>ENCS</b>	Conformes
<b>IECSC</b>	Conformes
<b>KECL</b>	-
<b>PICCS</b>	Conformes
<b>AICS</b>	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/NDSL** -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

**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 : 3 Danger

Inflammabilité : 1 Danger minimal

Physique : 0 Danger Minimal

Protection personnelle : C

SDS US (SGH Hazcom 2012 et SIMDUT 2015)

### 16. AUTRES INFORMATIONS

**Préparé par :** Département technique.

**Date d'émission :** Le 13 Février, 2019

*Date : Le 13 Février, 2019*

*SDS: Brodi Specialty Products Ltd H223 Detsan*

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Brodi Specialty Products Ltd. H223 Detsan

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**