

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Brodi Specialty Products Ltd. H223 Detsan

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/LENTERPRISE

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

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.

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

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Odeur</u> <u>Seuil olfactif</u> <u>Remarques /</u> <u>Méthode</u>	
État physique	Liquide		
Apparence	Liquide		Odeur quat typique.
Couleur	Bleu		Pas de données disponibles
<u>pH</u>	6.5-8.0	Aucun connu	
<u>Point de fusion / congélation</u>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<u>Point d'ébullition / Plage</u>	98 ° C	Aucun connu	
<u>Point de rupture</u>	N'est pas applicable.	Aucun connu	
<u>Taux d'évaporation</u>	Similaire	Aucun connu	
<u>Inflammabilité (solide, gaz)</u>	Non inflammable	Aucun connu	
<u>Limite d'inflammabilité dans l'air :</u>			
<u>Limite supérieure</u>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<u>Limite inférieure</u>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<u>Pression de vapeur</u>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<u>Densité de vapeur</u>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<u>Densité</u>	0.99 g/cm3		
<u>Hydrosolubilité</u>	Soluble dans l'eau.	Aucun connu	
<u>Solubilité Autres Solvants</u>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<u>Coefficient de partage n-octanol / eau</u>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<u>La température d'auto-inflammation</u>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<u>Température de décomposition</u>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<u>Viscosité cinématique</u>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<u>Viscosité dynamique</u>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<u>Propriétés explosives</u>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<u>Propriétés oxydantes</u>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<u>Autres propriétés</u>			
<u>Point de ramollissement</u>	Pas de données disponibles		
<u>Teneur en COV%</u>	Pas de données disponibles		
<u>La taille des particules</u>	Pas de données disponibles		
<u>Distribution de taille de particule</u>	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 ₂). 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 :

TSCA	Conformes
DSL/NDSL	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/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