



BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD.
3175 14th Avenue, Unit 1
Markham, Ontario, L3R 0H1
Canada
1-877-744-0751

PRODUIT: HDJ 925**SECTION 01: IDENTIFICATION**

Identificateur du fournisseur BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD.
3175 14th Avenue, Unit 1
Markham, Ontario
Canada
L3R 0H1
1-877-744-0751

Identificateur de produit..... HDJ 925
Code du produit..... BRODI7290
Numéro d'urgence..... 24 heures de CANUTEC (613-996-6666).
Usage du produit..... Nettoyant, éliminateur d'odeurs, désodorisant et désinfectant de drain.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification des risques..... Lésions oculaires graves — catégorie 1. Corrosion cutanée — catégorie 1. Sensibilisant cutané — catégorie 1.

Mentions d'avertissement..... DANGER.

Mentions de danger..... H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence..... P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/ aérosols. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303+P361+P353 CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou prendre une douche. P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P405 Garder sous clef. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréés. .

Autres dangers..... Aucun.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
Chlorure d'alkyl (C12-C16) diméthylbenzylammonium	68424-85-1	13-15
Alcool, C12-15, éthoxylé	68131-39-5	4-4.5
Éthanol	64-17-5	1.8-2.6
Fragrance	non disponible	0.5-1
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	52-51-7	0.5-1

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Voies d'exposition

Par inhalation..... Evacuer la personne à l'air. Pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Appeler un médecin immédiatement.

Ingestion..... Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien donner par voie orale à une personne inconsciente. Contacter un médecin ou un centre anti-poison immédiatement.

Cutanée..... Rincer abondamment la peau avec de l'eau pendant 15 minutes. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Consulter un médecin.

PRODUIT: HDJ 925**SECTION 04: PREMIERS SOINS**

Oculaire.....	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a possibilité de le faire. Appeler un médecin immédiatement.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.
Attention médicale et traitement spécial.....	S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées.

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Produits de combustion dangereux.....	Oxydes de carbone. Oxydes de sodium. Chlore, Chlorure d'hydrogène gaz . Oxydes d'azote (NOx). Vapeurs nocives. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales	Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.
Sensibilité aux décharges statiques.....	Le produit n'est probablement pas sensible aux décharges statiques.
Sensibilité aux impacts mécaniques.....	Le produit n'est probablement pas sensible aux impacts mécaniques.
Autres Informations.....	En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de .. protection et mesures d'urgence	Porter de l'équipement de protection: lunettes, vêtements résistant aux produits chimiques, gants et un respirateur approprié dans un espace non ventilé. Éloigner les personnes de l'endroit du déversement ou de la fuite et ceux dans le sens du vent aussi. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin des opérations de nettoyage.
Précautions environnementales.....	Ne pas laisser le déversement contaminer les systèmes d'eaux souterraines. . Si nécessaire, faire une digue bien en avant le déversement afin d'éviter l'écoulement dans les drains, les égouts, les cours d'eau naturel ou les sources potable. Aérer la zone. Prévenir une fuite ou un.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Couvrir le secteur de flaque avec le matériel absorbant approprié (par exemple, le sable sec, la terre, la sciure de bois, Oil-Dri, Kitty Litter, etc.). Balayer le matériau en veillant à ne pas soulever de poussières. Le placer dans un conteneur approprié en vue de son élimination et fermer hermétiquement. . Le matériel absorbant contaminé peut présenter les mêmes risques que le produit déversé. Pour de grandes quantités: Pomper le produit. Aviser les autorités compétentes selon les besoins. .

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions de manipulation.....	Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit. Ne pas manger, boire ni fumer en utilisant ce produit. . Évitez tous contacts avec les yeux, la peau ou sur les vêtements. Éviter d'inhalier les brumes/les vapeurs/les fumées. Se laver.
Conditions de sûreté en matière de stockage	Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Maintenir les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
Matières à éviter.....	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques ou produits nettoyants. Conserver à l'écart des acides forts. Conserver à l'écart des bases fortes. Conserver à l'écart des agents oxydants.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL NIOSH
Chlorure d'alkyl (C12-C16) diméthylbenzylammonium	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible
Alcool, C12-15, éthoxylé	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible
Éthanol	non disponible	1000 ppm	1000 ppm	non disponible	1000 ppm
Fragrance	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible
2-Bromo-2-nitropropane-1 ,3-diol	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements appropriés: d'air à l'heure).				
Mesures de protection individuelle					
Yeux/type.....	Lunettes de sécurité avec protections latérales. Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.				
Gants/type.....	Porter des gants protecteurs résistant aux produits chimiques.				
Respiratoire/type.....	Il n'est généralement pas nécessaire. Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante.				
Vêtements/type.....	Porter des vêtements de travail propres, à manches longues et couvrant les jambes.				

PRODUIT: HDJ 925**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

Mesures d'hygiène..... À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des cosmétiques tout en travaillant avec ce produit. À la fin du travail, se laver les mains avant de manger, boire, fumer ou utiliser les toilettes. Enlever les vêtements souillés et les laver soigneusement avant de réutiliser.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence..... liquide.
 Couleur..... rouge.
 Odeur..... agréable.
 Seuil olfactif..... donnée non disponible.
 pH..... 6-8.
 Point de fusion (°C)..... sans objet.
 Point de congélation (°C)..... 0.
 Début d'ébullition (°C)..... 100.
 Point d'éclair (°C), méthode..... >100°C, vase clos.
 Taux d'évaporation..... donnée non disponible.
 Limite d'inflammabilité supérieure (% vol)..... donnée non disponible.
 Limite inférieure d'inflammabilité (% vol)..... donnée non disponible.
 Tension de vapeur (mm Hg)..... 17.5.
 Densité de vapeur (air = 1)..... > 1.
 Densité relative/Densité spécifique..... 1.0.
 Solubilité dans l'eau..... soluble.
 Solubilité dans d'autres solvants..... donnée non disponible.
 Coefficient de partage n-octanol/eau..... donnée non disponible.
 Température d'auto-inflammation (°C)..... > 200 °C.
 Température de décomposition thermique.... donnée non disponible.
 Viscosité..... liquide fluide.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité..... Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
 Stabilité chimique..... Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.
 Risque de réactions dangereuses..... Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions. Le produit est chimiquement stable.
 Conditions à éviter..... Mélanger seulement avec de l'eau. .
 Matériaux incompatibles..... Acides, agents oxydants forts.
 Produits de décomposition dangereux..... Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Chlorure d'alkyl (C12-C16) diméthylbenzylammonium	0.5-2 mg/l (Inhalation-rat, 4H)	344 mg/kg (orale-rat); >2,000 mg/kg (cutanée-lapin)
Alcool, C12-15, éthoxylé	non disponible	1,650-2,000 mg/kg (orale-rat); >2,000 mg/kg (cutanée-lapin)
Éthanol	124.7 mg/l (inhalation-rat, 4H)	10,470 mg/kg (orale-rat); >2,000 mg/kg (cutanée - lapin)
Fragrance	non disponible	non disponible
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	non disponible	180 mg/kg (orale-rat)
Voies d'exposition		
Par inhalation.....	L'inhalation des vapeurs peut provoquer des irritations au nez, à la gorge et aux voies respiratoires.	
Orale.....	Ingestion peut entraîner des douleurs, des irritations et des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.	
Cutanée.....	Contact avec la peau provoquera des irritations et brûlures. Le produit peut entraîner une sensibilisation de la peau ou d'autres réactions allergiques.	
Oculaire.....	Provoquera des brûlures graves et des lésions permanentes à la cornée pouvant entraîner de la cécité.	
Effets aigus		
Toxicité aiguë par voie orale.....	Estimation de la toxicité aiguë > 2,000 mg/kg. Méthode: méthode de calcul. Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.	

PRODUIT: HDJ 925**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

Toxicité aiguë par voie cutanée.....	DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg. Méthode: méthode de calcul. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.
Toxicité aiguë par inhalation.....	Estimation de la toxicité aiguë : > 20 mg/l. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Méthode: méthode de calcul.
Corrosion cutanée/irritation cutanée.....	Résultat: Corrosion cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire..	Résultat: Corrosif pour les yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Evaluation de l'effet sensibilisant: Contient une substance connue ou suspectée d'être sensibilisante pour la peau.
Toxicité spécifique pour certains organes ... cibles (STOT) exposition unique	Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.
Danger par aspiration.....	Pas de danger par aspiration attendu.
Toxicité/effets chroniques	
Toxicité spécifique pour certains organes ... cibles (STOT) expositions répétées	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité.....	Il n'y a aucune substance cancérogène comme défini par IARC, NTP, OSHA, et/ou ACGIH.
Toxicité pour la reproduction.....	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité sur les cellules germinales.....	Aucun effet important ou danger critique connu.
Remarques.....	Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.
Symptômes de l'exposition.....	Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11. A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité.....	Peut être dangereux pour l'environnement. Pas de données disponibles sur le produit lui-même. Ne devraient pas être dispersés dans l'environnement.
Persistance et dégradation.....	L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique.
Potentiel de bioaccumulation.....	Donnée non disponible.
Mobilité dans le sol.....	Donnée non disponible.
Autres effets nocifs.....	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination	
Élimination du produit	Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.
Élimination des emballages.....	Jeter dans une installation agréée. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

SECTION 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

Classification TMD.....	UN1903, Désinfectant liquide corrosif, n.s.a. (Composés d'ammonium quaternaire), Catégorie 8, GE III.
-------------------------	---

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Condition réglementaire selon le SIMDUT....	Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits dangereux et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015). Le produit est soumis au contrôle SIMDUT 2015.
---	--

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Avis de non-responsabilité.....	Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.
Préparé par :	CanChem Consultant
Date de préparation.....	MAR 07/2017