



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

PRODUIT: GEL HAND SANITIZER

CODE: 6109

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..... GEL HAND SANITIZER
Code du produit..... 6109
Numéro d'urgence..... 24 heures de CANUTEC (613-996-6666).
Usage du produit..... Désinfectant.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Conformément à la Réglementation sur les
Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification des risques..... Liquides inflammables — catégorie 2. Irritation oculaire — catégorie 2A.
Mentions d'avertissement..... DANGER.
Mentions de danger..... H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseils de prudence..... P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer. P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P280 Porter un équipement de protection des yeux. P370+P378: En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pour l'extinction. . 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. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée .
Autres dangers..... Aucun.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Alcool isopropylique	67-63-0	65-85
<La concentration exacte de la composition a été retenue comme un secret industriel>		

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Voies d'exposition
Par inhalation..... Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
Ingestion..... Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin au besoin. Ne jamais rien donner par voie orale à une personne inconsciente.
Cutanée..... Bien rincer la peau avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation, appeler un médecin.
Oculaire..... Rincer rapidement avec beaucoup d'eau froide pendant 15 minutes au minimum. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
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.... Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent se manifester à retardement .

PRODUIT: GEL HAND SANITIZER

CODE: 6109

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs	Utiliser un aérosol ou brouillard d'eau, de la mousse, du dioxyde de carbone ou une poudre sèche. Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.
Produits de combustion dangereux.....	Oxydes de carbone.
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales	Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Utiliser un jet d'eau pour maintenir les contenants exposés à l'incendie. Les contenants peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.
Sensibilité aux décharges statiques.....	Devrait être sensible. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
Sensibilité aux impacts mécaniques.....	Le produit n'est probablement pas sensible aux impacts mécaniques.
Autres Informations.....	Les contenants fermes peuvent exploser lorsqu'ils sont soumis à une chaleur extrême. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales. Les vapeurs sont plus denses que l'air, et peuvent circuler le long des surfaces jusqu'à une source d'inflammation éloignée et provoquer un retour de flamme. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

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. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Précautions environnementales.....	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Contenir et absorber le liquide répandu avec un matériel absorbant inerte, non combustible (par exemple du sable), puis placez le matériel contaminé dans un récipient pour élimination ultérieure. Rincer à l'eau. Ne pas vidanger dans les eaux de surface ou d'égouts. Ne pas placer dans des récipients où des sources d'ignition telles que des cigarettes ou d'autres sources d'inflammation peuvent être jetées. Le matériel absorbant contaminé peut présenter les mêmes risques que le produit déversé.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions de manipulation.....	Utiliser uniquement avec une ventilation appropriée. Éviter le contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs. Ne pas fumer lors de la manipulation. Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
Conditions de sûreté en matière de stockage	Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Éloigner des sources d'inflammation - interdiction de fumer. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles.
Matières à éviter.....	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
Alcool isopropylique	200 ppm	400 ppm	400 ppm	500 ppm		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.					
Gants/type.....	Non requis si le produit est utilisé dans des conditions normales.					
Respiratoire/type.....	Il n'est généralement pas nécessaire. Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante.					
Vêtements/type.....	Des vêtements protecteurs et résistants aux produits chimiques doivent être portés si il y a possibilité d'éclaboussures.					
Chaussures/type.....	Chaussures de protection appropriées.					
Mesures d'hygiène.....	Non requis.					

PRODUIT: GEL HAND SANITIZER

CODE: 6109

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence..... liquide.
 Couleur..... claire.
 Odeur..... alcoolisée.
 Seuil olfactif..... non disponible.
 pH..... 6.5-7.5.
 Point de fusion (° C)..... sans objet.
 Point de congélation (°C)..... < 0.
 Début d'ébullition (°C)..... 83.
 Point d'éclair (° C), méthode..... 21.
 Taux d'évaporation..... non disponible.
 Limite d'inflammabilité supérieure (% vol)..... 12.5.
 Limite inférieure d'inflammabilité (% vol)..... 2.
 Tension de vapeur (mm Hg)..... non disponible.
 Densité de vapeur (air = 1)..... > 1.
 Densité relative/Densité spécifique..... 0.85.
 Solubilité dans l'eau..... soluble.
 Solubilité dans d'autres solvants..... non disponible.
 Coefficient de partage n-octanol/eau..... non disponible.
 Température d'auto-inflammation (°C)..... > 200 °C.
 Température de décomposition thermique..... non disponible.
 Viscosité..... liquide épais.

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..... Éviter la chaleur et les flammes nues. Exposition au soleil. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. Conserver à l'écart de la chaleur. Conserver à l'écart de toute source d'inflammation. Conserver à l'écart des matières incompatibles telles que agents oxydants.
 Matériaux incompatibles..... 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
Alcool isopropylique	41.7 mg/l (inhalation-rat, 4h)	4,720 mg/kg (orale-rat); 12,890 mg/kg (cutanée-lapin)
Voies d'exposition		
Par inhalation.....	De fortes concentrations de vapeurs peuvent irriter les voies respiratoires. Peut causer un mal de tête, des étourdissements, des nausées, et des vomissements.	
Orale.....	L'ingestion de ce produit peut causer des nausées, des vomissements et la diarrhée.	
Cutanée.....	Le contact avec la peau répété ou prolongé pourrait assécher la peau et causer de l'irritation.	
Oculaire.....	Le contact peut irriter les yeux.	
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.	
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. Durée d'exposition: 4 h. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Méthode: méthode de calcul.	
Corrosion cutanée/irritation cutanée.....	Non irritant.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Résultat: Sévère irritation des yeux.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Non sensibilisant.	
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.	

PRODUIT: GEL HAND SANITIZER

CODE: 6109

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

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..... Ce produit ne devrait pas être nocif pour les organismes aquatiques.

Persistance et dégradation..... Biodégradable rapidement et facilement sous des conditions aérobique ou anaérobique. Aucune tendance à la bioaccumulation.

Potentiel de bioaccumulation..... Donnée non disponible.

Mobilité dans le sol..... Donnée non disponible.

Autres effets nocifs..... Donnée non disponible.

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: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification TMD..... UN1219, Isopropanol solution, Classe 3, GEII. Non régulé dans des conteneurs d'une capacité inférieure à 1 litre.

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..... 2020-02-11