



Fiche signalétique CGTC

Section 1. Identification du produit et de la société

Nom du produit:	CGTC	Autres moyens d'identification:	Sans objet
Utilisation du produit:	Solvant	Restrictions d'utilisation:	Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels
Société:	Brodi Specialty Products Ltd. Téléphone: 1-877-744-0751	Adresse:	3175 14 th Avenue, Unit 1, Markham, Ontario L3R 0H1 Site internet: www.brodi.com
En cas d'urgence:	1-888-CAN-UTEC (226-8832)		

Section 2. Identification des risques

Classification SGH:	Liquides inflammables - Irritation oculaire - Irritation de la peau - Toxicité par aspiration -	Catégorie 3 Catégorie 2B Catégorie 2 Catégorie 1
----------------------------	--	---

Élément étiquette SGH:

Hazard Pictograms:



Mention d'avertissement: Avertissement

Déclarations sur les risques: Liquide et vapeurs inflammables.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Provoque une irritation cutanée.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Déclarations sur la sécurité:

Prévention:

Tenir à l'écart de chaleur/étincelles/flamme nue. - Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique et de ventilation antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention:	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. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin. EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ne PAS provoquer le vomissement. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Rincer la peau à l'eau / se doucher. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Entreposage:	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
Élimination:	Éliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination.
Autres dangers:	Inconnu

Section 3. Composition et information sur les ingrédients

Substance pure / mélange :	Mélange	
<u>Nom Chimique</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Concentration (%)</u>
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy d-Limonene	64742-48-9 5989-27-5	60-100 10-15

Section 4. Premiers soins

En cas de contact avec les yeux:	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, aussi sous les paupières. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
En cas de contact avec la peau:	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Employez si possible un savon doux. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
En cas d'ingestion:	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne jamais faire avaler à une personne inconsciente. Si le vomissement survient spontanément, garder la tête de la victime plus basse et vers l'avant afin de réduire le risque d'aspiration.
En cas d'inhalation:	Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Effets potentiels sur la santé

Contact avec les yeux:	Provoque une irritation des yeux.
Contact avec la peau:	Provoque une irritation de la peau.
Ingestion:	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Inhalation:	Aucun effet important ou danger critique connu.

Évaluation de l'exposition humaine

Contact avec les yeux:	Irritation.
Contact avec la peau:	Rougeur, irritation.
Ingestion:	L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Inhalation:	Aucun symptôme connu ou prévu.

Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement special

Note au médecin:	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers:	Pas de traitement particulier.
Protection pour les secouristes:	Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier. Aucune précaution particulière n'est requise pour les secouristes. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Consultez la section 11 (Information toxicologique) pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agents extincteurs appropriés:	Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
Agents extincteurs appropriés:	Jet d'eau à grand débit.
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie:	Risque d'incendie. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage. La distance de retour de flamme peut être considérable. Attention aux vapeurs qui s'accumulent pour former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones en contrebas.
Produits de combustion dangereux:	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les oxydes de carbone.
Équipement de protection spécial pour les pompiers:	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Méthodes spécifiques d'extinction:	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

Enlever toute source d'allumage. S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié seulement. Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Petit déversement	Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
--------------------------	--

Grand déversement Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Empêcher la pénétration dans les égoûts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas laisser entrer en contact avec le sol et les eaux de surface ou souterraines.

Section 7. Manutention et entreposage

Conseils pour une manipulation sans danger

Mesures de protection: Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Conseils sur l'hygiène Tenir à l'écart du feu, des étincelles et des surfaces chaudes. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'inflammation des vapeurs organiques). Ouvrir les barils avec précaution, le contenu pouvant être sous pression. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Conditions de stockage sûres: Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage. Tenir hors de portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position vertical afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés.

Section 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ingredient	List Name	TWA (8 hours)			STEL (15 minutes)			Ceiling			Notations
		ppm	mg/m ³	Other	ppm	mg/m ³	Other	ppm	mg/m ³	Other	
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	US ACGIH	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d-limonene	US AIHA 5/2010	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Contrôles d'ingénierie appropriés

Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux:	Lunettes de sécurité avec protections latérales.
Protection des mains:	Porter les équipements de protection individuelle suivants: Gants de type standard. Les gants doivent être éliminés et remplacés s'il y a apparence de dégradation ou s'ils semblent avoir été percés par les produits chimiques.
Protection de la peau:	Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.
Protection respiratoire:	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
Mesures d'hygiène:	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques**Apparence:**

État physique:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Orange
Seuil de l'odeur:	Donnée non disponible
pH:	N'est pas applicable
Point de fusion/congelation:	Donnée non disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	>100°C
Point d'éclair (vase clos):	48°C
Taux d'évaporation:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz):	Donnée non disponible (liquide)
Limite d'explosivité, supérieure:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure:	Donnée non disponible
Pression de vapeur:	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative:	Donnée non disponible
Densité relative:	0.8
Solubilité:	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage (noctanol/eau):	Donnée non disponible
Température d'autoinflammation:	Donnée non disponible
Décomposition thermique:	Donnée non disponible
Viscosité:	<25 cps

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique:	Le produit est stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses:	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter:	Chaleur, flammes et étincelles.
Produits incompatibles:	Aucune donnée spécifique.
Produits de décomposition dangereux:	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les oxydes de carbone.

Section 11. Information toxicologique

Informations sur les voies possibles d'exposition: Contact avec les yeux, Contact avec la peau, Ingestion, Inhalation,

Effets potentiels sur la santé

Contact avec les yeux: Provoque une irritation des yeux.
Contact avec la peau: Provoque une irritation de la peau.
Ingestion: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Inhalation: Aucun effet important ou danger critique connu.

Évaluation de l'exposition humaine

Contact avec les yeux: Irritation.
Contact avec la peau: Rougeur, irritation.
Ingestion: L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Inhalation: Aucun symptôme connu ou prévu.

Effets retardés et effets chroniques d'une exposition à court ou long terme Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité

Toxicité aiguë par voie orale:	Estimation de la toxicité aiguë: > 5,000 mg/kg
Toxicité cutanée aiguë:	Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation:	Aucun effet important ou danger critique connu
Toxicité par aspiration:	Aucun effet important ou danger critique connu
Sensibilisation cutanée ou respiratoire:	Aucun effet important ou danger critique connu
Cancérogénicité:	Aucun effet important ou danger critique connu
Effets sur la reproduction:	Aucun effet important ou danger critique connu
Mutagénicité:	Aucun effet important ou danger critique connu
Tératogénicité:	Aucun effet important ou danger critique connu
Effets sur le développement:	Aucun effet important ou danger critique connu
STOT (exposition unique):	Donnée non disponible
STOT (exposition répétée):	Donnée non disponible

Toxicité par aspiration:	Ingrédient	Résultat
	Hydrotreated Distillate, Middle	Catégorie 1

Information sur les ingrédients

Ingrédient	Essai	Méthode	Résultat	Espèces
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	LD ₅₀	Cutané	>3000 mg/kg	Rat
	LD ₅₀	Cutané	>2000 mg/kg	Lapin
	LD ₅₀	Orale	6000 mg/kg	Rat
	LD ₅₀	Orale	>7000 mg/kg	Rat
d-Limonene	LD ₅₀	Cutané	>5000 mg/kg	Lapin
	LD ₅₀	Orale	4400 mg/kg	Rat

Section 12. Information sur l'écologie

Écotoxicité

Product/Ingredient Name	Result	Species	Exposure
Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy	Acute LC50 >8.2 mg/l	Fish – fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>)	96 hours
	Acute EC50 >4.5 mg/l	Crustacea- water flea (<i>Daphnia magna</i>)	48 hours
	Acute EC50 3.1 mg/l	Algae-green algae (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	96 hours
d-Limonene	Acute EC50 0.36 mg/l	Crustacea – Water flea (<i>Daphnia magna</i>)	48 hours
	Acute LC50 0.7 mg/l	Fish - Fathead minnow	96 hours

Persistence et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Effets nocifs divers

Aucun effet important ou danger critique connu

Section 13. Considérations lors de l'élimination

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les coproduits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Information relative au transport

L'affréteur/consignataire/expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage, et les marques d'expédition sont en conformité avec le mode de transport choisi.

Transport terrestre (TDG)

No. UN: 1268
 Description des marchandises: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
 Classe: 8
 Groupe d'emballage: III
 Dangereux pour l'environnement: non

Transport maritime (IMDG/IMO)

No. UN: 1268
 Description des marchandises: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
 Classe: 8
 Groupe d'emballage: III
 Polluant marin: non

Section 15. Information réglementaire

Liste canadienne intérieure des substances (LIS)

Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne

Inventaire des États-Unis TSCA

Dans l'inventaire TSCA

HMIS:	Santé: 2	Inflammabilité: 2	Risques physiques: 0	
NFPA:	Santé: 2	Inflammabilité: 2	Instabilité/Réactivité: 0	Spécial: -

Section 16. Renseignements supplémentaires

Préparé par: Regulatory Affairs

Téléphone: 1-877-744-0751

Date d'émission: 03/02/2021

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique 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, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, 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. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.