

# Fiche de Données de sécurité

## SECTION I - IDENTIFICATION

**IDENTIFICATEUR DE PRODUIT :** 5 in 1

**CODE DE PRODUIT :** 533000010-20AR

**UTILISATION RECOMMANDÉE :** Lubrifiant pénétrant

**RESTRICTIONS D'UTILISATION :** Aucune connue

**NOM DE LA SOCIÉTÉ :** Brodi Specialty Products

**ADRESSE DE LA SOCIÉTÉ :** 3175 14<sup>th</sup> Avenue, Unit #1, Markham, ON L3R 0H1

**ENTREPRISE TÉLÉPHONE :** 905-475-6084

**TÉLÉPHONE D'URGENCE :** 800-255-3924

## SECTION II - IDENTIFICATION DES DANGERS

**CLASSIFICATION :** Irritant oculaire

Gaz dissous : catégorie 2B

Danger par aspiration : Catégorie 1

**DÉCLARATION DE DANGER(s) : DANGER :** Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Provoque une irritation des yeux. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Ce produit contient les pourcentage de produits chimiques d'une toxicité inconnue : 0 %

**CONSEILS DE PRUDENCE :** Tenir à l'écart de la chaleur, étincelles, flammes nues et les surfaces chaudes. -Ne pas fumer. Récipient sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après usage. Protéger de la lumière. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Stocker dans un endroit bien ventilé. En cas d'INGESTION : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas faire vomir. Éliminer le contenu et le contenant conformément à la réglementation locale, et les réglementations nationales. En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin ou l'attention.

**SYMBOLE :**



**DANGERS NON CLASSÉES AILLEURS :** N/A

## SECTION III - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	NUMÉRO CAS	POUR CENT
Distillats (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	30 à 60 %
L'huile minérale	8042-47-5	30 à 60 %
Le dioxyde de carbone	124-38-9	5-25 %
L'octaméthylcyclotétrasiloxane	556-67-2	1 à 5 %

## SECTION IV - PREMIERS SOINS

**YEUX :** En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin ou l'attention.

**INGESTION :** En cas d'INGESTION : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas faire vomir.

**INHALATION :** Amener la victime à l'air libre. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la respiration s'administrer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin.

**PEAU :** Laver immédiatement avec du savon et de l'eau pendant 15 minutes. Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si une irritation se développe.

**DANGERS AIGUS POUR LA SANTÉ :** Yeux : rougeur, larmoiement, vision trouble Oral : irritation abdominale, nausées, vomissements, diarrhée, aspiration risque d'.

**INTOXICATION CHRONIQUE :** Aucune connue

**NOTE AU MÉDECIN :** Si ingéré, le matériau peut être aspirés dans les poumons et causer une pneumonie chimique. Traiter de façon appropriée.

## Fiche de Données de sécurité

### SECTION V - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**MOYENS D'EXTINCTION** : Poudre chimique, mousse, ou le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**MOYENS D'EXTINCTION INAPPROPRIÉS** : De l'eau pulvérisée/flux.

**PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE** : Porter des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH avec masque complet à pression positive ou à la pression de la demande. Utiliser de l'eau atomisée pour garder le matériel frais en cas d'incendie.

**RISQUES D'EXPLOSION ET D'INCENDIE** : Tenir à l'écart des étincelles, flammes nues et les surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou d'autres source d'inflammation.

**PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX** : Oxydes de carbone

### SECTION VI - MESURES

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE** : Se reporter à la section VIII pour l'équipement de protection individuelle.

**DÉVERSEMENT** : Éliminer toutes les sources d'ignition, ventiler, éviter de respirer les vapeurs et retirez tous les absorbant inerte.

**ÉLIMINATION DES RÉSIDUS** : Disposer du contenu conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

Ne pas jeter dans les égouts. Envelopper le contenant et placer dans la collecte des ordures, ne pas percer, brûler, ou réutiliser le contenant.

**STATUT RCRA** : Des déchets susceptibles considéré comme dangereux selon la RCRA, cependant du produit devrait être caractérisé avant leur élimination (40 CFR 261).

### SECTION VII - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**MANIPULATION ET STOCKAGE** : Stocker à l'abri du soleil. Stocker dans un endroit bien ventilé. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Récipient sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après usage. Garder sous clef.

**AUTRES PRÉCAUTIONS** : Garder hors de la portée des enfants.

**INCOMPATIBILITÉ** : Agents oxydants forts, les agents réducteurs forts, certains plastiques.

### SECTION VIII - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

INGRÉDIENTS DANGEREUX	OSHA PEL	ACGIH TLV
Distillats (pétrole), hydrotraités	Non établi	Non établi
L'huile minérale	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Le dioxyde de carbone	5000 ppm	5000 ppm
L'octaméthylcyclotétrasiloxane	Non établi	Non établi

**LES MESURES D'INGÉNIERIE / VENTILATION** : Ventilation générale adéquate.

**PROTECTION RESPIRATOIRE** : Non requise avec une ventilation adéquate

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE** : Les lunettes de sécurité et des gants résistants aux produits chimiques

**DES MESURES SUPPLÉMENTAIRES** : Se laver les mains soigneusement après manipulation.

### SECTION IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**APPARENCE** : Pulvérisation d'Ambre

**ODEUR** : Odeur fade

**SEUIL DE L'ODEUR** : P/D

**pH** : N/A

**POINT DE FUSION/CONGÉLATION** : N/D

**LE POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET INTERVALLE D'ÉBULLITION** : N/D

**POINT D'ÉCLAIR** : > 200 °F (93 °C)

**TAUX D'ÉVAPORATION** : <1

**INFLAMMABILITÉ (SOLIDE/GAZ)** : N'est pas considéré comme un aérosol inflammable ou un aérosol extrêmement inflammable par l'OSHA (29CFR 1910.1200)

**L'INFLAMMABILITÉ SUPÉRIEURE/INFÉRIEURE OU LIMITES** :

**SEUIL MINIMAL D'INFLAMMABILITÉ** : N/D

**SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITÉ** : N/D'

**EXPLOSIVITÉ ( % PLUS FAIBLE)** : N/D

## Fiche de Données de sécurité

**EXPLOISVE LIMITE SUPÉRIEURE ( % ) :** N/D  
**PRESSION DE VAPEUR (mm Hg) :** Non établi  
**DENSITÉ DE VAPEUR (AIR =1) :** N/D  
**DENSITÉ RELATIVE (H<sub>2</sub>O = 1) :** 0,82 - 0,83 G/ML @ 77°F (25°C)  
**SOLUBILITÉ(S) :** Non-solubles dans l'eau  
**COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU (KOE) :** N/D  
**TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :** P/D  
**TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION :** N/D  
**VISCOSITÉ :** N/D

### SECTION X - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**RÉACTIVITÉ :** Si exposé à des oxydants puissants, présente un risque d'explosion.  
**STABILITÉ CHIMIQUE :** Stable  
**POSSIBLE DE RÉACTIONS DANGEREUSES :** Aucune connue  
**CONDITIONS À ÉVITER :** Température supérieure à 122°F et des sources d'inflammation.  
**INCOMPATIBILITÉ :** Agents oxydants forts, les agents réducteurs forts, certains plastiques.  
**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :** Aucun connu

### SECTION XI - INFORMATION TOXICOLOGIQUE

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :** Distillats légers (pétrole), hydrotraités (64742-47-8) DL<sub>50</sub> (voie orale, rat) >5000 mg/kg ; DL<sub>50</sub> (voie cutanée, lapin) >2000 mg/kg de l' **huile minérale** (8042-47-5) : DL<sub>50</sub> (voie orale, rat) >5000 mg/kg ; DL<sub>50</sub> (voie cutanée, lapin) >2000 mg/kg de l' **Octaméthylcyclotétrasiloxane** (556-67-2) DL<sub>50</sub> (voie orale, rat) 1540 mg/kg ; DL<sub>50</sub> (voie cutanée, lapin) de 0,8 mg/kg ; CL<sub>50</sub> (Rat. 4hr) 36 g/m<sup>3</sup>  
**VOIES D'ABSORPTION :** Yeux, ingestion, inhalation, peau  
**YEUX :** Cause une irritation, rougeur, larmoiement.  
**INGESTION :** Peut causer une irritation gastro-intestinale, nausées, diarrhée, vomissements, risque d'aspiration.  
**INHALATION :** provoque des étourdissements, une exposition prolongée ou excessive peut causer la perte de conscience.  
**PEAU :** Peut causer une irritation localisée, la délipidation, dermatite, avec un contact prolongé ou répété.  
**ÉTAT DE SANTÉ AGGRAVÉ :** Les conditions préexistantes de la peau, le foie et les reins, CNS,  
**DANGERS AIGUS POUR LA SANTÉ :** Yeux : rougeur, larmoiement, vision trouble  
Oral : Irritation abdominale, nausées, vomissements, diarrhée, aspiration risque d' .  
**INTOXICATION CHRONIQUE :** Aucune connue  
**CANCÉROGÉNICITÉ :** OSHA : Non ACGIH : Non NTP : Non IARC : Non AUTRES : N/A

### SECTION XII - INFORMATION

**ECOTOXICITÉ :** Distillats légers (pétrole), hydrotraités (64742-47-8) non toxique pour les organismes aquatiques (poissons, algues, daphnies) jusqu'à la solubilité dans l'eau. Peut s'adsorber sur les sédiments et peut-être causer des effets toxiques pour les organismes. L'**huile minérale** (8042-47-5) : Environnement n'a pas été effectuée pour ce produit. L'**octaméthylcyclotétrasiloxane** (5567-67-2) : Ce produit est volatile et a une demi-vie très courte dans l'environnement aquatique et, par conséquent, ne présente pas de risque pour les organismes aquatiques.  
**PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ :** Le composant ou les composants de ce produit ne sont pas biodégradables.  
**POTENTIEL DE BIOACCUMULATION :** Ce produit ne devrait pas se bioaccumuler.  
**MOBILITÉ DANS LE SOL :** Ce produit est mobile dans le sol.  
**D'AUTRES EFFETS NÉGATIFS :** Aucun connu

### SECTION XIII - PROCÉDURES D'ÉLIMINATION

**ÉLIMINATION DES RÉSIDUS :** Disposer du contenu conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.  
Ne pas jeter dans les égouts. Envelopper le contenant et placer dans la collecte des ordures, ne pas percer, brûler, ou réutiliser le contenant.  
**STATUT RCRA :** Des déchets susceptibles considéré comme dangereux selon la RCRA, cependant du produit devrait être caractérisé avant leur élimination (40 CFR 261).

## SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION

**APPELLATION RÉGLEMENTAIRE :** Aérosols, Ltd Qty.

**CLASSE/DIVISION DE DANGER :** 2.2

**NUMÉRO UN/NA :** UN 1950

**GROUPE D'EMBALLAGE :** N/A

**ENVOI DE L'AIR**

**APPELLATION RÉGLEMENTAIRE :** Aérosols

**CLASSE/DIVISION DE DANGER :** 2.2

**NUMÉRO UN/NA :** UN 1950

**GROUPE D'EMBALLAGE :** N/A

**VOYAGE PAR L'EAU :**

**NAVIRE (IMO/IMDG)**

**APPELLATION RÉGLEMENTAIRE :** Aérosols, Ltd Qty.

**CLASSE/DIVISION DE DANGER :** 2.2

**NUMÉRO UN/NA :** UN 1950

**LE GROUPE D'EMBALLAGE :** N/A

**LES DANGERS POUR L'EAU :** N/A

## SECTION XV - INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

**TSCA STATUT :** Tous les produits chimiques sont répertoriés ou exonérés.

**CERCLA (COMPREHENSIVE RESPONSE, COMPENSATION AND LIABILITY ACT) :** Aucun

**SARA 311/312 CATÉGORIES DE DANGER :** Aucun

**SARA 313 :** Aucun INGRÉDIENTS DÉCLARABLES

**LES RÈGLEMENTS DE L'ÉTAT :** Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le cumène, qui est connu dans l'État de Californie pour causer le cancer. Pour plus d'informations [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**LA RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE :** Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**LES COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS < 1 % (COV) :**

**NFPA : SANTÉ** 1

**NFPA INFLAMMABILITÉ :** 1

**RÉACTIVITÉ NFPA :** 0

**AUTRES NFPA :** Aucun

**HMIS : SANTÉ** 1

**HMIS INFLAMMABILITÉ :** 1

**HMIS RÉACTIVITÉ :** 0

**HMIS PROTECTION :** Un

## SECTION XVI - AUTRES

**PRÉPARATION PAR :** Andrew Bach

**DATE :** 30/12/2013

**DATE DE RÉVISION :** 02/11/2019

N/A = Non Applicable, N/D = Non Déterminé

**DISCLAIMER :** Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant il n'y a pas de présomption de responsabilité pour l'exactitude ou la complétude des renseignements contenus aux présentes. La détermination finale de la pertinence de tout matériel est la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits aux présentes, nous ne pouvons pas garantir que ces risques sont la seule qui existe. Les informations contenues dans cette fiche ont été obtenues de sources fiables et actuelles ; cependant, les données sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude et précision. Étant donné que les conditions ou la manipulation, l'entreposage et l'élimination de ce produit sont hors du contrôle du fabricant, le fabricant ne sera pas responsable de la perte, dommage ou frais découlant de l'utilisation inappropriée des produits. Aucune garantie, exprimée ou sous-entendu, en ce qui concerne le produit décrit dans cette fiche est créée ou inférée par toute déclaration à la SDD. Divers organismes gouvernementaux peuvent avoir des règlements relatifs au transport, manutention, stockage, utilisation ou l'élimination de ce produit qui n'est peut-être pas couverts par la présente SDD. L'utilisateur est responsable de la pleine conformité.