

**Fiche de données de sécurité**  
**Black Magic**

**SECTION I - IDENTIFICATION**

**IDENTIFICATEUR DU PRODUIT :** Black Magic  
**CODE PRODUIT :** 565000012-16AR  
**UTILISATION RECOMMANDÉE :** Lubrifiant sec  
**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  
**TÉLÉPHONE DE L'ENTREPRISE :** 905-475-6084  
**TÉLÉPHONE D'URGENCE :** 800-255-3924

**SECTION II – IDENTIFICATION DES DANGERS**

**CLASSIFICATION :** Aérosol inflammable : Catégorie 1

Gaz liquéfié

Irritant cutané : Catégorie 2

Irritant oculaire : Catégorie 2A

Scravification spécifique pour les organes cibles (exposition unique) : Catégorie 3

**MENTION(S) DE DANGER :** **DANGER :** Aérosol extrêmement inflammable. Contient du gaz sous pression : Peut exploser s'il est chauffé. Provoque une irritation cutanée et oculaire grave. Peut provoquer une irritation respiratoire, de la somnolence ou des étourdissements.

Ce produit contient le pourcentage suivant de produits chimiques de toxicité inconnue : 0 %

**MISES EN GARDE :** Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. -Ne pas fumer. Ne vaporisez pas sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. Récipient sous pression : Ne pas percer ni brûler, même après utilisation. Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C/122 °F. Stocker dans un endroit bien ventilé. Lavez-vous soigneusement les mains après manipulation. Portez des gants de protection et des lunettes de protection. En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Consultez un médecin. Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser. En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consultez un médecin. Évitez de respirer les fumées, les brouillards, les vapeurs et les aérosols. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. En cas d'inhalation : Amener la personne à l'air libre et la maintenir à l'aise pour respirer. Appelez un centre antipoison ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien. Éliminez le contenu et le contenant conformément aux réglementations locales, nationales et nationales.

**SYMBOLE:**



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

**SECTION III – COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS**

INGRÉDIENT DANGEREUX	NUMÉRO CAS	POUR CENT
Acétone	67-64-1	30-60%
Alcool isopropylique	67-63-0	5-15%
Propane/n-butane	68476-86-8	15-40%

**SECTION IV - MESURES DE PREMIERS SECOURS**

**YEUX :** En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Poursuivez le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenez des conseils ou des soins médicaux.

**INGESTION :** Ne pas faire vomir à moins d'avis contraire d'une autorité médicale. Rincez immédiatement la bouche avec de l'eau. Buvez de grandes quantités (1 pinte, 2 à 4 verres) d'eau. Consultez immédiatement un médecin.

**INHALATION :** En cas d'inhalation : Amener la personne à l'air libre et la maintenir à l'aise pour respirer. Appelez un centre antipoison ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

## Fiche de données de sécurité

### Black Magic

**PEAU :** Laver immédiatement à l'eau et au savon pendant 15 minutes. Retirez immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Consultez un médecin si une irritation se développe.

**RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ :** Yeux : rougeur, larmoiement, vision floue  
Peau : dégraissage et dermatite

**RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ :** Peut causer des dommages aux organes suivants : reins, foie, système respiratoire, système reproducteur et système nerveux central.

**NOTE AU MÉDECIN :** Il n'y a pas de schéma thérapeutique spécifique. Le traitement de la surexposition doit viser à contrôler les symptômes et l'état clinique du patient.

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

**MOYENS EXTINCTEURS :** Produits chimiques secs, dioxyde de carbone et mousse d'alcool.

**AGENT EXTINCTEUR INADAPTÉ :** Pulvérisation/jet d'eau.

**PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES :** Portez un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH avec un masque complet fonctionnant en mode de demande de pression positive avec des vêtements de protection complets pour le corps lors de la lutte contre les incendies. Utilisez de l'eau pulvérisée uniquement pour refroidir les récipients exposés.

**RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION :** Contenu sous pression. L'exposition à des températures supérieures à 120 ° F peut provoquer un éclatement. Inflammable.

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

## SECTION VI – MESURES DE REJET ACCIDENTEL

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :** Reportez-vous à la section VIII pour l'équipement de protection individuelle approprié.

**DÉVERSEMENT :** Nettoyez avec un chiffon ou utilisez un matériau incombustible comme de la vermiculite, du sable ou de la terre.

**ÉLIMINATION DES DÉCHETS :** Éliminer conformément aux réglementations fédérales, étatiques et locales. Ne pas réutiliser, percer ou incinérer le contenant. Emballez le contenant et placez-le dans la collecte des ordures.

**STATUT RCRA :** Le produit doit être entièrement caractérisé avant d'être éliminé (40 CFR 261).

## SECTION VII – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**MANIPULATION ET STOCKAGE :** Protéger de la lumière du soleil. Stocker dans un endroit bien ventilé. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C/122 °F. Récipient sous pression : Ne pas percer ni brûler, même après utilisation.

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

**INCOMPATIBILITÉ :** Mélanges concentrés d'acide nitrique et sulfurique, matériaux oxydants, chloroforme, alcalis, composés chlorés, acides, plastiques, caoutchouc, revêtements.

## SECTION VIII – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENT DANGEREUX	PEL de l'OSHA	ACGIH TLV
Acétone	1000 ppm	500 ppm
Alcool isopropylique	400 ppm (en anglais)	200 ppm (en anglais)
Propane/n-butane	1000 ppm	1000 ppm

**CONTRÔLES TECHNIQUES / VENTILATION :** Une ventilation normale et forcée est requise. La ventilation par aspiration locale est généralement préférée.

**PROTECTION RESPIRATOIRE :** Non nécessaire dans le cadre d'une utilisation normale. Porter une protection respiratoire approuvée par le NIOSH/MSHA si les limites d'exposition sont dépassées.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :** Lunettes de sécurité et gants résistants aux produits chimiques

**MESURES SUPPLÉMENTAIRES :** Lavez-vous soigneusement les mains après manipulation.

## SECTION IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**APPARENCE :** Liquide noir

**ODEUR :** Odeur de solvant

**SEUIL D'ODEUR :** N/D

**pH :** N/A

## Fiche de données de sécurité

Black Magic

**POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION :** N/D  
**POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET PLAGE D'ÉBULLITION :** N/D  
**POINT D'ÉCLAIR :** N/D  
**TAUX D'ÉVAPORATION :** > 1  
**INFLAMMABILITÉ (solide/gaz) :** Aérosol extrêmement inflammable  
**LIMITES SUPÉRIEURES/INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIVITÉ :**  
    **LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ :** N/D  
    **LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ :** N/D  
    **LIMITE INFÉRIEURE D'EXPLOSIVITÉ (%) :** N/D  
    **LIMITE SUPÉRIEURE D'EXPLOSIVITÉ (%) :** N/D  
**PRESSION DE VAPEUR (MM Hg) :** 77,3 @ 77 °F (25 °C)  
**DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1) :** 4,5  
**DENSITÉ RELATIVE (H<sub>2</sub>O=1) :** 0,830 @ 77° F (25°C)  
**SOLUBILITÉ (IES) :** Miscible  
**COEFFICIENT DE PARTAGE : N-OCTANOL/EAU (KOW) :** N/D  
**TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :** N/D  
**TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION :** N/D  
**VISCOSITÉ :** N/D

### SECTION X – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**RÉACTIVITÉ :** Aucune connue  
**STABILITÉ CHIMIQUE :** Stable  
**RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES :** Aucune Connue  
**CONDITIONS À ÉVITER :** Aucune connue  
**MATÉRIAUX INCOMPATIBLES :** Mélanges concentrés d'acide nitrique et sulfurique, matériaux oxydants, chloroforme, alcalis, composés chlorés, acides, plastiques, caoutchouc, revêtements.  
**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :** Oxydes de carbone

### SECTION XI – RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

**INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES :** Acétone (67-64-1) DL50 (orale, lapin) 5340 mg/kg ; DL50 (voie cutanée, lapin) 20000 mg/kg  
**VOIES D'ENTRÉE :** Ingestion, inhalation, peau  
**YEUX :** Rougeur, irritation, provoque une opacité cornéenne temporaire  
**INGESTION :** Peut provoquer des nausées, de la diarrhée, des vomissements, selon la quantité ingérée.  
**INHALATION :** Provoque des étourdissements, une anesthésie, peut-être la mort s'il est respiré directement.  
**PEAU :** Provoque une irritation sévère, un dégraissage localisé.  
**CONDITION MÉDICALE AGGRAVÉE :** Affections préexistantes de la peau, du foie, des reins, du SNC et du système respiratoire.  
**RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ :** Yeux : rougeur, larmoiement, vision floue  
Peau : dégraissage et dermatite  
**RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ :** Peut causer des dommages aux organes suivants : reins, foie, système respiratoire, système reproducteur et système nerveux central.  
**Cancérogénicité :** OSHA : Non ACGIH : Non NTP : Non CIRC : Non AUTRE : N/A

### SECTION XII – RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

**ÉCOTOXICITÉ :** Acétone (67-64-1) CL50 (Truite, 96 h) 5540 mg/L ; CL50 (crapet arlequin, 96 h) 8300 mg/L ; CL50 (Tête-de-boule, 96 h) 7500 mg/L Alcool isopropylique (67-63-0) CL50 (Tête-de-boule, 96 h) 9640 mg/L  
**PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ :** Ce produit est biodégradable.  
**POTENTIEL DE BIOACCUMULATION :** Ce produit ne devrait pas se bioaccumuler.  
**MOBILITÉ DANS LE SOL :** Ce produit est mobile dans le sol.  
**AUTRES EFFETS NÉFASTES :** Ce matériau est toxique pour la vie aquatique.

### SECTION XIII – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ALIÉNATION

**ÉLIMINATION DES DÉCHETS :** Éliminer conformément aux réglementations fédérales, étatiques et locales. Ne pas réutiliser, percer ou incinérer le contenant. Emballez le contenant et placez-le dans la collecte des ordures.  
**STATUT RCRA :** Le produit doit être entièrement caractérisé avant d'être éliminé (40 CFR 261).

**Fiche de données de sécurité**  
**Black Magic**

**SECTION XIV - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**DÉSIGNATION RÉGLEMENTAIRE :** Aerosols, Ltd. Qté  
**CLASSE/DIVISION DE DANGER :** 2.1  
**UN/NA NUMBER :** UN 1950  
**GROUPE D'EMBALLAGE :** N/A

**EXPÉDITION AÉRIENNE**

**DÉSIGNATION RÉGLEMENTAIRE :** Aerosols, Ltd. Qté  
**CLASSE/DIVISION DE DANGER :** 2.1  
**UN/NA NUMBER :** UN 1950  
**GROUPE D'EMBALLAGE :** N/A

**EXPÉDITION PAR VOIE D'EAU :**

**NAVIRE (OMI/IMDG)**

**DÉSIGNATION RÉGLEMENTAIRE :** Aerosols, Ltd. Qté  
**CLASSE/DIVISION DE DANGER :** 2.1  
**UN/NA NUMBER :** UN 1950  
**GROUPE D'EMBALLAGE :** N/A  
**DANGERS ENVIRONNEMENTAUX EAU :** N/A

**SECTION XV - RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES**

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

**CERCLA (COMPREHENSIVE RESPONSE, INDEMNITENTERED AND LIABILITY ACT) :** Acétone (67-64-1) Quantité à déclarer = 5 000 lb

**SARA 311/312 CATÉGORIES DE DANGER :** Santé aiguë, Incendie, Pression.

**SARA 313 INGRÉDIENTS À SIGNALER :** Aucun

**LOI SUR L'ASSAINISSEMENT DE L'EAU :** Aucune

**RÈGLEMENTS DE L'ÉTAT :** Acétone (67-64-1) Enquête sur les matières dangereuses du Connecticut, Loi sur la divulgation des substances toxiques à l'employé de l'Illinois, Loi sur la sécurité chimique de l'Illinois, Liste de déclaration des rejets de New York, RTK - RI, PA, FL, MN, MA, NJ ; Liste des déversements du Massachusetts, liste des déversements du New Jersey, rapports de déversement de la Louisiane, liste des substances dangereuses de la Californie (8 CCR 339) : Acétone TSCA 8(b) inventaire : acétone TSCA 4(a) règles finales d'essai : acétone TSCA 8(a) IUR : acétone

**RÈGLEMENTATIONS INTERNATIONALES :** Acétone (67-64-1) Australie, Chine, Europe (EINECS), Japon, Corée, Royaume-Uni, Canada, SIMDUT (Canada) : CLASSE B-2 : Liquide inflammable avec un point d'éclair inférieur à 37,8 °C (100 °F). CLASSE D-2B : Matière causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE). p. 6 ; DSCL (CEE) : R11- Hautement inflammable. R36- Irritant pour les yeux. S9- Conservez le récipient dans un endroit bien ventilé. S16- Tenir à l'écart des sources d'inflammation. S26- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.

**COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV) :** 43 %

<b>NFPA SANTÉ :</b>	2	<b>ÉTAT DU HMIS :</b>	2
<b>INFLAMMABILITÉ NFPA :</b>	3	<b>INFLAMMABILITÉ HMIS :</b>	3
<b>RÉACTIVITÉ NFPA :</b>	0	<b>RÉACTIVITÉ DU HMIS :</b>	0
<b>NFPA AUTRES :</b>	Aucun	<b>PROTECTION DU HMIS :</b>	B

**SECTION XVI - AUTRES RENSEIGNEMENTS**

**PRÉPARATION PAR :** Andrew Bach

**DATE DE PRÉPARATION :** 25/07/2018

**DATE DE RÉVISION :** 12/10/2018

S.O. = Sans objet ; N/D = Non déterminé

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ :** À notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont exactes. Cependant, il n'y a aucune prise en charge de la responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document. La détermination finale de la pertinence de tout matériau relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons pas garantir qu'il s'agit du seul danger existant. L'information contenue dans la présente FDS a été obtenue de sources actuelles et fiables ; Cependant, les données sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur

## **Fiche de données de sécurité**

### **Black Magic**

exactitude ou leur exactitude. Étant donné que les conditions de manipulation, de stockage et d'élimination de ce produit sont indépendantes de la volonté du fabricant, le fabricant ne sera pas responsable des pertes, des blessures ou des dépenses résultant d'une mauvaise utilisation des produits. Aucune garantie, expresse ou déduite, concernant le produit décrit dans cette FDS ne sera créée ou déduite d'une déclaration dans cette FDS. Diverses agences gouvernementales peuvent avoir des réglementations spécifiques concernant le transport, la manipulation, le stockage, l'utilisation ou l'élimination de ce produit qui peuvent ne pas être couvertes par cette FDS. L'utilisateur est responsable de la conformité totale.