

Fiche de données de sécurité
Pentagraph

SECTION I - IDENTIFICATION

IDENTIFIANT DU PRODUIT : Pentagraph

CODE PRODUIT : 574000034-16AR

UTILISATION RECOMMANDÉE : Lubrifiant

RESTRICTIONS D'UTILISATION : Aucune connue.

NOM DE L'ENTREPRISE : Brodi Specialty Products, LTD.

ADRESSE DE L'ENTREPRISE : 3175 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 0H1

TÉLÉPHONE DE L'ENTREPRISE : 877-744-0751

TÉLÉPHONE D'URGENCE : 800-255-3924

SECTION II – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION : Aérosol inflammable : Catégorie 1

Gaz sous pression : Gaz liquéfié

Danger d'aspiration : Catégorie 1

MENTION(S) DE DANGER : DANGER : Aérosol extrêmement inflammable. Contient du gaz sous pression ; peut exploser s'il est chauffé. Peut être mortel en cas d'ingestion et pénétre dans les voies respiratoires.

Ce produit contient le pourcentage suivant de produits chimiques de toxicité inconnue : 2 %

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. 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 : Consultez un médecin. En cas d'ingestion : Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne faites PAS vomir. 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
Distillats légers hydrotraités (pétrole)	64742-47-8	15-40%
Acétate d'éthyle	141-78-6	2-4%
Huile minérale de phoque	64741-44-2	15-40%
Huile de pétrole paraffinique lourde	64741-88-4	5-10%
Huile de pétrole paraffinique légère	64741-89-5	5-25%
Propane/n-butane	68476-86-8	10-30%

SECTION IV - MESURES DE PREMIERS SECOURS

YEUX : Rincer immédiatement à l'eau pendant 15 minutes tout en gardant les paupières ouvertes. Consultez un médecin si l'irritation persiste.

INGESTION : En cas d'ingestion : Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne faites PAS vomir.

INHALATION : Se déplacer vers l'air frais. Si la respiration est difficile, administrez de l'oxygène. Si vous ne respirez pas, administrez une respiration artificielle. Consultez immédiatement un médecin.

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.

DANGERS AIGUS POUR LA SANTÉ : Œil : picotements, larmoiements, rougeurs

Voie orale : Risque d'aspiration

RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ : Aucun connu.

Fiche de données de sécurité

Pentagraph

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

AGENTS EXTINCTEURS : Produits chimiques secs, mousse ou dioxyde de carbone.

AGENT EXTINCTEUR INADAPTÉ : Pulvérisation/jet d'eau.

PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE : Portez des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire agréé par le NIOSH avec un masque complet fonctionnant en pression positive ou en demande de pression. Utilisez un brouillard d'eau pour garder le matériau au frais en cas d'incendie.

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION : Tenir à l'écart des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Défense de fumer. Ne vaporisez pas sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation.

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 : Utilisez des matériaux incombustibles comme de la vermiculite, du sable ou de la terre sur le balayage du déversement pour nettoyer. Éliminez conformément aux lois locales, étatiques et fédérales. Les petits rejets peuvent être essuyés avec du matériel d'essuyage.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

STATUT RCRA : Le liquide pourrait être classé comme D001 en vertu de la RCRA, mais 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. Magasin fermé à clé.

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

INCOMPATIBILITÉ : Agents oxydants forts, agents réducteurs puissants, certains plastiques.

SECTION VIII – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENT DANGEREUX	PEL de l'OSHA	ACGIH TLV
Distillats légers hydrotraités (pétrole)	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Acétate d'éthyle	400 ppm (en anglais)	400 ppm (en anglais)
Huile minérale de phoque	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Huile de pétrole paraffinique lourde	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Huile de pétrole paraffinique légère	5 mg/m ³	5 mg/m ³
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 avec une ventilation adéquate. Porter une protection respiratoire à vapeur organique approuvée par le NIOSH/MSHA si les limites d'exposition indiquées (section VIII) sont dépassées.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE : Lunettes de sécurité/lunettes de protection.

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

SECTION IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE : Spray brun brumeux

ODEUR : Acétate.

SEUIL D'ODEUR : N/D

pH : N/A

POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION : N/D

POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET PLAGE D'ÉBULLITION : >180°F

Fiche de données de sécurité

Pentagraph

POINT D'ÉCLAIR : N/D

TAUX D'ÉVAPORATION : Lent.

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 D'EXPLOSIVITÉ SUPÉRIEURE (%) : N/D

PRESSION DE VAPEUR (MM Hg) : 30 @ 77°C

DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1) : 4,5

DENSITÉ RELATIVE (H₂O=1) : 0,80 - 0,85

SOLUBILITÉ (IES) : 0,00 %

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 : En cas d'exposition à des oxydants puissants, présente un risque d'explosion.

STABILITÉ CHIMIQUE : Stable.

RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES : Aucune connue.

CONDITIONS À ÉVITER : Températures supérieures à 122 °F (50 °C) et sources d'inflammation.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES : Agents oxydants forts, agents réducteurs forts, certains plastiques.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Aucun produit connu.

SECTION XI – RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES : **Hydrocarbure isoparaffinique** (64742-47-8) : DL50 (oral, rat) > 5000 mg/kg ; DL50 (voie cutanée, lapin) > 2000 mg/kg. **Propane/n-butane** (68476-86-8) CL50 (inhalation, rat, 4 h) 685 mg/m³ **Acétate d'éthyle** (141-78-6) DL50 (voie orale, rat) 5620 mg/kg ; DL50 (voie cutanée, lapin) > 18000 mg/kg ; CL50 (souris, 2 heures) 45000 mg/m³

VOIES D'ENTRÉE : Yeux, ingestion, inhalation, peau

YEUX : Provoque des irritations, des rougeurs, des larmoiements.

INGESTION : Peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, de la diarrhée, des vomissements, un risque d'aspiration.

INHALATION : Provoque des étourdissements, une exposition excessive ou prolongée peut provoquer une perte de conscience. Une exposition aiguë peut provoquer des nausées, des vomissements, de la toux et une irritation pulmonaire.

PEAU : Peut provoquer une irritation, un dégraissage localisé, une dermatite avec contact prolongé ou répété.

CONDITION MÉDICALE AGGRAVÉE : Une exposition excessive aggraverait les troubles cutanés préexistants, les maladies respiratoires, hépatiques, rénales, cardiovasculaires ou pulmonaires.

DANGERS AIGUS POUR LA SANTÉ : Œil : picotements, larmoiements, rougeurs

Voie orale : Risque d'aspiration

RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ : Aucun connu.

Cancérogénicité : OSHA : Non ACGIH : Non NTP : Non IARC : Non AUTRE : CA Prop 65

SECTION XII – RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ : **Hydrocarbure isoparaffinique** (64742-47-8) Non toxique pour les organismes aquatiques (poissons, daphnies, algues) jusqu'à la solubilité dans l'eau. Peut s'adsorber sur les sédiments et éventuellement causer des effets toxiques sur les organismes.

PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ : Le 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.

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 locales, provinciales et fédérales.

STATUT RCRA : Le liquide pourrait être classé comme D001 en vertu de la RCRA, mais le produit doit être entièrement caractérisé avant d'être éliminé (40 CFR 261).

Fiche de données de sécurité
Pentagraph

SECTION XIV - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DÉSIGNATION RÉGLEMENTAIRE : Aérosols.
CLASSE/DIVISION DE DANGER : 2.1
NUMÉRO UN/NA : UN1950
GROUPE D'EMBALLAGE : N/A

EXPÉDITION AÉRIENNE

DÉSIGNATION RÉGLEMENTAIRE : Aérosols , inflammables.
CLASSE/DIVISION DE DANGER : 2.1
NUMÉRO UN/NA : UN1950
GROUPE D'EMBALLAGE : N/A

EXPÉDITION PAR VOIE D'EAU :

NAVIRE (OMI/IMDG)

DÉSIGNATION RÉGLEMENTAIRE : Aerosols, Ltd. Qté
CLASSE/DIVISION DE DANGER : 2.1
NUMÉRO UN/NA : UN1950
GROUPE D'EMBALLAGE : N/A
DANGERS ENVIRONNEMENTAUX EAU : Polluant marin.

SECTION XV - RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

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

CERCLA (COMPREHENSIVE RESPONSE, INDEMNITENTERED AND LIABILITY ACT) : Aucun.

SARA 311/312 CATÉGORIES DE DANGER : Risque d' incendie.

SARA 313 INGRÉDIENTS DÉCLARABLES : Aucun.

RÉGLEMENTATION DE L'ÉTAT : Proposition 65 de la Californie : **AVERTISSEMENT :** Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le cumène, qui est connu de l'État de Californie pour causer le cancer. Pour plus d'informations, consultez www.P65Warnings.ca.gov.

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE : Tous les composants sont répertoriés ou exemptés.

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV) : 20 %

NFPA SANTÉ :	1	ÉTAT DU HMIS :	1
INFLAMMABILITÉ NFPA :	2	INFLAMMABILITÉ HMIS :	2
RÉACTIVITÉ NFPA :	0	RÉACTIVITÉ DU HMIS :	0
NFPA AUTRES :	Aucun	PROTECTION DU HMIS :	Un

SECTION XVI - AUTRES RENSEIGNEMENTS

PRÉPARATION PAR : Andrew Bach

DATE DE PRÉPARATION : 01/06/2014

DATE DE RÉVISION : 02/06/2019

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 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.