

Fiche de données de sécurité
Food Equipment Lubricant

SECTION I - IDENTIFICATION

IDENTIFIANT DU PRODUIT : Food Equipment Lubricant
CODE PRODUIT : 540000030-20AR
UTILISATION RECOMMANDÉE : Lubrifiant de qualité alimentaire
RESTRICTIONS D'UTILISATION : Aucune connue.
NOM DE L'ENTREPRISE : Brodi Specialty Products
ADRESSE DE LA SOCIÉTÉ : 3175 14th 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 sous pression : Gaz liquéfié
MENTION(S) DE DANGER : DANGER : Aérosol extrêmement inflammable. Contient du gaz sous pression ; peut exploser s'il est chauffé.
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.
SYMBOLE:



DANGERS NON CLASSÉS AILLEURS : N/A

SECTION III – COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENT DANGEREUX	NUMÉRO CAS	POUR CENT
Propane/n-butane	68476-86-8	20-25%

SECTION IV - MESURES DE PREMIERS SECOURS

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. Rincez-vous la bouche et donnez 1 à 2 verres d'eau si vous êtes conscient et alerte. Contactez votre médecin.
INHALATION : Se déplacer vers l'air frais. Si les difficultés respiratoires persistent, consultez un médecin.
PEAU : Laver immédiatement à l'eau pendant 15 minutes. Retirez immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Consultez un médecin si une irritation se développe.
DANGERS AIGUS POUR LA SANTÉ : Ne devrait pas présenter de danger important dans les conditions prévues d'utilisation normale.
RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ : Aucun connu.
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 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. Évitez tout contact avec la peau et en respirant la fumée, les

Fiche de données de sécurité

Food Equipment Lubricant

émanations et les produits de décomposition. Refroidissez les contenants exposés au feu avec du brouillard d'eau pour éviter qu'ils n'éclatent.

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 : Aucun connu.

SECTION VI – MESURES DE REJET ACCIDENTEL

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

DÉVERSEMENT : Absorber avec des matériaux incombustibles comme la vermiculite, le sable ou la terre et rincer avec une petite quantité d'eau savonneuse. Ne pas laisser s'écouler dans les égouts ou les égouts pluviaux. Éliminer conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales. Ne pas jeter dans les égouts. Emballez le contenant et placez-le dans la collecte des ordures. Ne percez pas, n'incinerez pas et ne réutilisez pas le récipient.

STATUT DE LA RCRA : Les déchets sont probablement considérés comme D001 (déchets inflammables) 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 : 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.

AUTRES PRÉCAUTIONS : Tenir hors de la portée des enfants. Suivez scrupuleusement les instructions sur l'étiquette. Ces produits sont destinés à un usage industriel et institutionnel uniquement. NON DESTINÉ À UN USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE.

INCOMPATIBILITÉ : Aucune connue.

SECTION VIII – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENT DANGEREUX	PEL de l'OSHA	ACGIH TLV
Propane/n-butane	1000 ppm	1000 ppm

CONTRÔLES TECHNIQUES / VENTILATION : Ventilation générale adéquate.

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/lunettes de protection.

MESURES SUPPLÉMENTAIRES : Se laver les mains et les vêtements en contact avec le produit après utilisation.

SECTION IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE : Aérosol transparent

ODEUR : Légère à aucune odeur.

SEUIL D'ODEUR : N/D

pH : N/A

POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION : N/D

POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET PLAGE D'ÉBULLITION : > 390 °F

POINT D'ÉCLAIR : Au-dessus de 320 °F

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 D'EXPLOSIVITÉ SUPÉRIEURE (%) : N/D

PRESSION DE VAPEUR (MM Hg) : <1,0 @ 77 °F (25 °C)

DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1) : N/D

DENSITÉ RELATIVE (H2O=1) : 0,82-0,88@ 77° F (25° C)

SOLUBILITÉ (IES) : 0% dans l'eau.

Fiche de données de sécurité
Food Equipment Lubricant

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 : Des températures supérieures à 122 °F peuvent provoquer un éclatement.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES : Aucun connu.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Oxydes de carbone, hydrocarbures divers.

SECTION XI – RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : **Propane/n-butane** (68476-86-8) CL50 (inhalation, rat, 4 h) 685 mg/m³

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

YEUX : Non classé pour la corrosion ou l'irritation oculaire sur la base des résultats des tests de produits. Irritation légère voire nulle.

INGESTION : Il ne s'agit pas d'une voie d'exposition probable dans des conditions normales de manipulation du produit.

INHALATION : Aucun danger dans des conditions normales d'utilisation en raison de sa faible volatilité. Si la vapeur est présente à des concentrations élevées, une irritation des voies respiratoires supérieures peut survenir.

PEAU : Ne risque pas de provoquer une irritation cutanée.

PROBLÈME DE SANTÉ AGGRAVÉ : Aucun connu.

DANGERS AIGUS POUR LA SANTÉ : Ne devrait pas présenter de danger important dans les conditions prévues d'utilisation normale.

RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ : Aucun connu.

Cancérogénicité : OSHA : Non ACGIH : Non NTP : Non CIRC : Non AUTRE : N/A

SECTION XII – RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ : Non établie.

PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ : Ce produit est biodégradable.

POTENTIEL DE BIOACCUMULATION : Ce produit ne devrait pas se bioaccumuler.

MOBILITÉ DANS LE SOL : Aucune information supplémentaire disponible.

AUTRES EFFETS INDÉSIRABLES : Aucun connu.

SECTION XIII – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ALIÉNATION

ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales. Ne pas jeter dans les égouts. Emballez le contenant et placez-le dans la collecte des ordures. Ne percez pas, n'incinerez pas et ne réutilisez pas le récipient.

STATUT DE LA RCRA : Les déchets sont probablement considérés comme D001 (déchets inflammables) en vertu de la RCRA, mais le produit doit être entièrement caractérisé avant d'être éliminé (40 CFR 261).

SECTION XIV - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DÉSIGNATION RÉGLEMENTAIRE : Aerosols, Ltd. Qté

CLASSE/DIVISION DE DANGER : 2.1

UN/NA NUMBER : UN1950

GROUPE D'EMBALLAGE : N/A

EXPÉDITION AÉRIENNE

DÉSIGNATION RÉGLEMENTAIRE : **Aérosols** , inflammables.

CLASSE/DIVISION DE DANGER : 2.1

UN/NA NUMBER : UN1950

GROUPE D'EMBALLAGE : N/A

EXPÉDITION PAR VOIE D'EAU :

NAVIRE (OMI/IMDG)

Fiche de données de sécurité
Food Equipment Lubricant

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

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 : Aucun.
INGRÉDIENTS À DÉCLARATION OBLIGATOIRE 313 : Ce produit ne contient aucun composant chimique dont le numéro CAS est connu et qui dépasse les seuils de déclaration (*de minimis*) établis par l'article 313 du titre III de la LEP.
LOI SUR L'EAU PROPRE : Aucune.
RÉGLEMENTATIONS DE L'ÉTAT : Aucune.
RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE : Tous les composants sont répertoriés ou exemptés.
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV) : 23 %

NFPA SANTÉ : 1	ÉTAT DU HMIS : 1
INFLAMMABILITÉ NFPA : 3	INFLAMMABILITÉ HMIS : 3
RÉACTIVITÉ NFPA : 0	RÉACTIVITÉ DU HMIS : 0
NFPA AUTRES : N/A	PROTECTION DU HMIS : Un

SECTION XVI - AUTRES RENSEIGNEMENTS
--

PRÉPARATION PAR : Mitch Whitney
DATE DE PRÉPARATION : 31/12/2013
DATE DE RÉVISION : 28/08/2023

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.