

Fiche de données de sécurité
Natural Foaming

SECTION I - IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT : Natural Foaming
CODE PRODUIT : 520000033-20AR
UTILISATION RECOMMANDÉE : Dégraissant
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 LA SOCIÉTÉ : 877-744-0751
TÉLÉPHONE D'URGENCE : 800-255-3924

SECTION II – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION : Aérosol inflammable : Catégorie 1

Gaz Liquéfié

Irritant oculaire : Catégorie 2A

Sensibilisation cutanée : Catégorie 1B

ÉNONCE(S) DE DANGER : DANGER : Aérosol extrêmement inflammable. Contient du gaz sous pression : Peut exploser s'il est chauffé. Provoque une irritation des yeux. Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

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

CONSEILS DE PRUDENCE : Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. -Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou une 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. Conserver dans un endroit bien ventilé. Lavez-vous soigneusement les mains après manipulation. Portez des lunettes de protection et des gants de protection. En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin. Évitez de respirer la poussière, les fumées, les gaz, les brouillards, les vapeurs et les aérosols. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail. En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Éliminez le contenu/récipient conformément aux lois locales, étatiques et fédérales.

SYMBOLE:



DANGERS NON CLASSÉS AILLEURS : S.O.

SECTION III – COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

| INGRÉDIENT DANGEREUX | NUMÉRO CAS | POUR CENT |
|---|-------------|-----------|
| Éther n-butylique de diéthylène glycol | 112-34-5 | 5-10% |
| d-Limonène | 5989-27-5 | 1-5% |
| Distillats de pétrole légers hydrotraités | 64742-47-8 | 1-5% |
| Propane | 74-98-6 | 1-5% |
| n-butane | 106-97-8 | 1-5% |
| 4-Nonylphénol ramifié, éthoxylé | 127087-87-0 | 1-3% |

SECTION IV - PREMIERS SECOURS

YEUX : En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

INGESTION : En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Consulter un médecin.

INHALATION : Allez à l'air frais.

PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.

RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ : Yeux : rougeur, larmoiement, vision floue

DANGERS CHRONIQUES POUR LA SANTÉ : Peut être toxique pour les reins et le foie.

Fiche de données de sécurité Natural Foaming

NOTE AU MÉDECIN : Il n'y a pas de schéma thérapeutique spécifique. Le traitement de la surexposition doit être orienté vers le contrôle des symptômes et de l'état clinique du patient.

SECTION V – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS EXTINCTEURS : Produits chimiques secs, mousse ou dioxyde de carbone (CO₂).

MOYENS D'EXTINCTION INAPPROPRIÉS : N/A

PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE : Porter l'appareil respiratoire autonome en cas d'incendie.

Utilisez de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients exposés au feu.

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

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX : Oxydes de carbone

SECTION VI – MESURES RELATIVES AUX REJETS ACCIDENTELS

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

DÉVERSEMENT : Absorbent le déversement avec un matériau incombustible tel que de la vermiculite, du sable ou de la terre.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Éliminez-les conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales. Ne percez pas le contenant, emballez-le et placez-le dans la collecte des ordures.

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

SECTION VII – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

MANUTENTION ET STOCKAGE : Protéger de la lumière du soleil. Conserver 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 : Agents oxydants forts, agents réducteurs forts, acides.

SECTION VIII – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

| INGRÉDIENT DANGEREUX | OSHA PEL | TLV de l'ACGIH |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Éther n-butylique de diéthylène glycol | Non établi | 25 pages par minute |
| d-Limonène | Non établi | Non établi |
| Distillats de pétrole légers hydrotraités | Non établi | 200 mg/m ³ |
| Propane | 1000 pages par minute | 1000 pages par minute |
| n-butane | 1000 pages par minute | 1000 pages par minute |
| 4-Nonylphénol ramifié, éthoxylé | Non établi | Non établi |

COMMANDES TECHNIQUES / VENTILATION : Utiliser uniquement dans des endroits bien ventilés. Ventilation/évacuation locale de préférence.

PROTECTION RESPIRATOIRE : Porter une protection respiratoire contre les vapeurs organiques approuvée par le NIOSH/MSHA si les limites d'exposition indiquées (section VIII) sont dépassées.

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

MESURES SUPPLÉMENTAIRES : Se laver soigneusement les mains après manipulation.

SECTION IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT : Mousse blanche

ODEUR : Parfum d'agrumes

SEUIL D'ODEUR : N/D

pH : 11-12

POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION : N/D

POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET PLAGE D'ÉBULLITION : > 212 °F (100 °C)

POINT D'ÉCLAIR : N/D

TAUX D'ÉVAPORATION : Lent

INFLAMMABILITÉ (solide/gaz) : Aérosol extrêmement inflammable

Fiche de données de sécurité
Natural Foaming

LIMITES SUPÉRIEURES/INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIVITÉ :

LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ : N/D
LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ : N/A
LIMITE D'EXPLOSIVITÉ INFÉRIEURE (%) : N/D
LIMITE SUPÉRIEURE D'EXPOSITION (%) : N/D
PRESSION DE VAPEUR (mm Hg) : N/D
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1) : N/D
DENSITÉ RELATIVE (H₂O=1) : 0,90-1,00
SOLUBILITÉ (IES) : 92%
COEFFICIENT DE PARTAGE : n-OCTANOL/EAU (KOE) : 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 : Chaleur excessive.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES : Agents oxydants forts, agents réducteurs forts, acides.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Oxydes de carbone

SECTION XI – RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES : **Éther n-butylique de diéthylène glycol** (112-34-5) DL50 (orale, rat) : 3950 - 9740 mg/kg, (souris) 12 400 mg/kg, (cobaye) 3000 - 4970 mg/kg, (lapin) 4450 mg/kg ; DL50 (peau, lapin) : 10 300 mg/kg, (cochon d'Inde) 31 700 mg/kg, (souris et rat) 5940 mg/kg ; CL50 (inhalation, rat) : 960 ppm **de d-limonène** (5989-27-5) DL50 (orale, rat) 4400 mg/kg (souris) 5600 mg/kg ; DL50 (voie cutanée, lapin) 5000 mg/kg **Hydrocarbure isoparaffinique** (64742-47-8) DL50 (Orale, Rat) >5000 mg/kg ; DL50 (Voie cutanée, lapin) >2000 mg/kg
VOIES D'ENTRÉE : Yeux, Ingestion, Inhalation, Peau
YEUX : Peut provoquer des irritations, des rougeurs.
INGESTION : Peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, de la diarrhée et des vomissements.
INHALATION : Provoque une légère irritation des voies respiratoires.
PEAU : Peut provoquer des irritations, un dégraissage localisé.
ÉTAT DE SANTÉ AGGRAVÉ : Aucun connu
RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ : Yeux : rougeur, larmoiement, vision floue
DANGERS CHRONIQUES POUR LA SANTÉ : Peut être toxique pour les reins et le foie.
CARCÉROGÉNICITÉ : OSHA : Non ACGIH : Non NTP : Non CIRC : Non AUTRE : S.O.

SECTION XII – RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ : **Éther n-butylique de diéthylène glycol** (112-34-5) CL50 (Lepomis macrochirus, 96 h) 1 300 mg/L ; CL50 (Leuciscus idus, 48 h) > 1 000 mg/L ; CE50 (Daphnia magna, 48h) > 100 mg/L ; IC50 (algues vertes, 24h) 100 mg/L ; CL50 (Pseudomonas putida, 16h) 1 170 mg/L **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 avoir des effets toxiques sur les organismes.
PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ : Ce produit est biodégradable.
POTENTIEL BIOACCUMULATIF : On ne s'attend pas à ce que ce produit se bioaccumule.
MOBILITÉ DANS LE SOL : Ce produit est mobile dans le sol.
AUTRES EFFETS INDÉSIRABLES : Aucun connu

SECTION XIII – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Éliminez-les conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales. Ne percez pas le contenant, emballez-le et placez-le dans la collecte des ordures.
STATUT DE LA RCRA : Les déchets sont probablement considérés comme non dangereux en vertu de la RCRA, mais le produit doit être entièrement caractérisé avant d'être éliminé (40 CFR 261).

Fiche de données de sécurité
Natural Foaming

SECTION XIV - RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

NOM OFFICIEL DE TRANSPORT : Aerosols, Ltd. Qté.
CLASSE/DIVISION DE DANGER : 2.1
NUMÉRO ONU/NA : ONU 1950
GROUPE D'EMBALLAGE : N/A

EXPÉDITION AÉRIENNE

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT : Aérosols inflammables
CLASSE/DIVISION DE DANGER : 2.1
NUMÉRO ONU/NA : ONU 1950
GROUPE D'EMBALLAGE : N/A

EXPÉDITION PAR VOIE D'EAU :

NAVIRE (OMI/IMDG)
NOM OFFICIEL DE TRANSPORT : Aerosols, Ltd. Qté.
CLASSE/DIVISION DE DANGER : 2.1
NUMÉRO ONU/NA : ONU 1950
GROUPE D'EMBALLAGE : N/A
RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT EAU : N/A

SECTION XV - RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

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

CERCLA (LOI SUR L'INDEMNISATION ET LA RESPONSABILITÉ EN CAS D'INTERVENTION GLOBALE) : Aucun

CATÉGORIES DE DANGER EN VERTU DE LA LOI SUR LES ESPÈCES EN PÉRIL : Aucune

SARA 313 INGRÉDIENTS DÉCLARABLES : Éther n-butylique de diéthylène glycol (DB) (112-34-5)

LOI SUR L'ASSAINISSEMENT DE L'EAU : Aucune

RÉGLEMENTATION DE L'ÉTAT : Proposition 65 de la Californie : Aucun **distillat, pétrole, hydrotraité, léger (64742-47-8) RTK**
- PA, NJ, RI

Éther n-butylique de diéthylène glycol (112-34-5) RTK - PA, NJ

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE : Éther n-butylique de diéthylène glycol (112-34-5) : Union européenne - EINECS,
Australie - AICS, Japon - ENCS, coréen - ECL, (SIMDUT) Canada

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV) : 9,9 %

| | | | |
|------------------------------|-------|------------------------------|----|
| SANTÉ DE LA NFPA : | 1 | SANTÉ 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 : 30/12/2013

DATE DE RÉVISION : 16/03/2020

S.O. = Sans objet ; S.O. = Indéterminé

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : À notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont exactes. Cependant, il n'y a aucune hypothèse de responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document. La détermination finale de l'adéquation 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 qui existe. 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 de la perte, des blessures ou des dépenses résultant d'une mauvaise utilisation des produits. Aucune garantie, expresse ou déduite, concernant le produit décrit dans la présente FDS ne doit être créée ou déduite par une déclaration dans la présente FDS. Divers organismes gouvernementaux 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.