

Fiche de données de sécurité  
Zyp

**SECTION I - IDENTIFICATION**

**IDENTIFIANT DU PRODUIT :** Zyp  
**CODE PRODUIT :** 569000023-20AR  
**USAGE RECOMMANDÉ :** Pénétrant et huile de coupe  
**RESTRICTIONS D'UTILISATION :**  
**NOM DE L'ENTREPRISE :** Brodi Specialty Products  
**ADRESSE DE LA COMPAGNIE :** 3175 14th Avenue, Unité #1 Markham, ON, Canada, 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

**DÉCLARATION DE DANGER : DANGER :** Aérosol extrêmement inflammable. Contient du gaz sous pression ; Peut exploser si c'est chauffé.

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

**PRÉCAUTIONS :** Évitez la chaleur, les étincelles, les flammes ouvertes et les surfaces chaudes. -Interdit de fumer. Ne vaporisez pas sur une flamme ouverte ou une autre source d'allumage. Récipient pressurisé : Ne pas percer ni brûler, même après utilisation.

Protégez-les du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C/122°F. Conservez dans un endroit bien ventilé.

**SYMBOLE:**



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

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

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

**Informations sur le secret commercial :** Une identité chimique spécifique et/ou un pourcentage de composition a été retenu comme secret commercial.

**SECTION IV - MESURES DE PREMIERS SECOURS**

**YEUX :** Si c'est dans les yeux : Rincez prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et si c'est facile à faire. Continue de rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consultez un médecin ou une attention particulière.

**INGESTION:** Si elle est avalée : appelez immédiatement un centre de traitement des poisons ou un médecin. NE provoquez PAS de vomissements.

**INHALATION :** Passez à l'air frais. Si des difficultés respiratoires persistent, consultez un médecin.

**PEAU :** Lavez soigneusement avec du savon et de l'eau. Consultez un médecin si une irritation apparaît.

**RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ :** Yeux : rougeur, larmes, vision floue

Peau : dégraissage et dermatite

Inhalation : anesthésiant, irritation respiratoire, dépression du système nerveux central

Oral : irritation abdominale, nausées, vomissements et diarrhée

**RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ :** Aucun connu

**NOTE AU MÉDECIN :** Il n'existe pas de traitement spécifique. Le traitement de la surexposition doit être ciblé sur le contrôle des symptômes et de l'état clinique du patient.

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

**MÉDIAS EXTINCTIONNELS :** Produit chimique sec, mousse ou dioxyde de carbone (CO2).

**MÉDIA D'EXTINCTION INAPPROPRIÉ :** JET D'EAU/JET.

## Fiche de données de sécurité

Zyp

**PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES :** Portez un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH avec un dispositif facial complet fonctionnant en mode pression positive avec des vêtements de protection corporelle complets lors de la lutte contre les incendies. Évitez le contact avec la peau et la respiration de fumée, de fumées et de produits de décomposition. Refroidissez les contenants exposés au feu avec du brouillard d'eau pour éviter qu'ils ne se déchaînent.

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

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

### SECTION VI – MESURES DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :** Consultez la section VIII pour l'équipement de protection individuelle approprié.

**DÉVERSEMENT :** Absorbent avec des matériaux non combustibles comme la vermiculite, le sable ou la terre et rincez avec une petite quantité d'eau savonneuse. Ne laissez pas s'écouler dans les égouts ou les égouts pluviaux. Disposition conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

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

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

### SECTION VII – MANIPULATION ET STOCKAGE

**MANIPULATION ET STOCKAGE :** Protégez du soleil. Conservez dans un endroit bien ventilé. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C/122°F. Récipient pressurisé : Ne pas percer ni brûler, même après utilisation.

**AUTRES PRÉCAUTIONS :** Restez hors de portée des enfants.

**INCOMPATIBILITÉ :** Alcalis puissants, oxydants, bases, métaux réactifs et caoutchouc naturel

### SECTION VIII – CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

INGRÉDIENT DANGEREUX	OSHA PEL	ACGIH TLV
Propane/n-Butane	1000 ppm	1000 ppm

**CONTRÔLES TECHNIQUES / VENTILATION :** Utilisez uniquement en extérieur ou dans un espace bien ventilé.

**PROTECTION RESPIRATOIRE :** Portez une protection respiratoire approuvée par la NIOSH/MSHA si les limites d'exposition sont dépassées.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :** LUNETTES DE SÉCURITÉ

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

### SECTION IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**APPARENCE :** Brume brune à ambre

**ODEUR :** Odeur de solvant

**SEUIL D'ODOR :** N/D

**pH :** N/D

**POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION :** N/D

**POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET PLAGE D'ÉBULLITION :** N/D

**FLASH POINT:** N/D

**TAUX D'ÉVAPORATION :** N/D

**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 D'EXPLOSIVITÉ PLUS BASSE ( %) :** N/D

**LIMITE D'EXPLOSIVITÉ SUPÉRIEURE ( %) :** N/D

**PRESSION DE VAPEUR (MM HG) :** N/D

**DENSITÉ DE VAPEUR (ARÉ=1) :** N/D

**DENSITÉ RELATIVE (H<sub>2</sub>O=1) :** 0.91 – 0.94 @ 77° F (25° C)

**SOLUBILITÉ (IES) :** 0 % dans l'eau

**COEFFICIENT DE PARTITION : N-OCTANOL/EAU (KOW) :** N/D

**TEMPÉRATURE D'AUTOALLUMAGE :** N/D

**TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION :** N/D

# Fiche de données de sécurité

Zyp

VISCOSITÉ : N/D

## SECTION X – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**RÉACTIVITÉ** : Aucune connue

**STABILITÉ CHIMIQUE** : Stable

**RÉACTIONS POTENTIELLES DANGEREUSES** : Aucune connue

**CONDITIONS À ÉVITER** : Températures supérieures à 122°F et sources d'allumage.

**MATÉRIAUX INCOMPATIBLES** : Alcalis forts, oxydants, bases, métaux réactifs et caoutchouc naturel

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

## SECTION XI – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES** : Non établies

**VOIES D'ENTRÉE** : Yeux, Ingestion, Inhalation, Peau

**YEUX** : Provoque irritation, brûlure, rougeur, larmes.

**INGESTION** : Peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, de la diarrhée, des vomissements. Nocive si avalée.

**INHALATION** : Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

**PEAU** : Peut provoquer une irritation, un dégraissage localisé. Rougeurs, sensations de démangeaisons ou de brûlure peuvent indiquer une exposition excessive.

**ÉTAT MÉDICAL AGGRAVÉ** : Les troubles préexistants de la peau, du système respiratoire et des yeux seront aggravés par une surexposition.

**RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ** : Yeux : rougeur, larmes, vision floue

Peau : dégraissage et dermatite

Inhalation : anesthésiant, irritation respiratoire, dépression du système nerveux central

Oral : irritation abdominale, nausées, vomissements et diarrhée

**RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ** : Aucun connu

**CARCINOGENICITÉ** : OSHA : Pas d'ACGIH : Pas de NTP : Pas d'IARC : Pas d'AUTRE : Proposition 65 de Californie

## SECTION XII – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**ÉCOTOXICITÉ** : Non établie

**PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ** : Ce produit est biodégradable.

**POTENTIEL BIOACCUMULATIF** : Ce produit n'est pas censé bioaccumuler.

**MOBILITÉ DANS LE SOL** : Ce produit est mobile dans le sol.

**AUTRES EFFETS INDÉSIRABLES** : Aucun connu

## SECTION XIII – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À LA MISE AU REBUT

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

**STATUT DU RCRA** : Déchets probablement considérés comme D001 (déchets inflammables), selon le RCRA, cependant le produit doit être entièrement caractérisé avant l'élimination (40 CFR 261).

## SECTION XIV - INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

**NOM D'EXPÉDITION APPROPRIÉ** : Aerosols, Ltd. Quantité.

**CLASSE/DIVISION DE DANGER** : 2.1

**NUMÉRO UN/NA** : UN1950

**GROUPE DE CONDITIONNEMENT**: N/D

### EXPÉDITION AÉRIENNE

**NOM D'EXPÉDITION OFFICIEL** : Aérosols, inflammables

**CLASSE/DIVISION DE DANGER** : 2.1

**NUMÉRO UN/NA** : UN1950

**GROUPE DE CONDITIONNEMENT**: N/D

### TRANSPORT MARITIME :

**VESSEL (IMO/IMDG)**

**NOM D'EXPÉDITION OFFICIEL**: Aerosols.

# Fiche de données de sécurité

Zyp

**CLASSE/DIVISION DE DANGER :** 2.1  
**NUMÉRO UN/NA :** UN1950  
**GROUPE DE PRÉPARATION :** N/A  
**RISQUES ENVIRONNEMENTAUX EAU:** N/D

## SECTION XV - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

**CERCLA (LOI SUR LA RÉMUNÉRATION COMPLÈTE DES RÉPONSES ET LA RESPONSABILITÉ) :** Aucun

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

**INGRÉDIENTS À DÉCLARER SARA 313 :** Aucun

**CLEAN WATER ACT :** Aucun

**RÉGLEMENTATIONS DE L'ÉTAT : Proposition 65 de Californie : AVERTISSEMENT :** Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques tels que le cumène, connu par l'État de Californie pour provoquer le cancer. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**RÈGLEMENTS INTERNATIONAUX :** Tous les composants sont listés ou exemptés.

**COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV) :** 24.8 %

<b>SANTÉ NFPA :</b>	1	<b>HMIS SANTÉ :</b>	1
<b>NFPA INFLAMMABILITÉ :</b>	2	<b>HMIS INFLAMMABILITÉ :</b>	2
<b>RÉACTIVITÉ À LA NFPA :</b>	0	<b>RÉACTIVITÉ DU HMIS :</b>	0
<b>NFPA AUTRES :</b>	Aucune	<b>HMIS PROTECTION :</b>	A

## SECTION XVI - AUTRES INFORMATIONS

**PRÉPARATION PAR :** Craig Bernard

**DATE DE PRÉPARATION :** 01/06/2014

**DATE DE RÉVISION :** 06/20/2024

N/A = Non applicable ; N/D = Non déterminé

**AVERTISSEMENT :** À notre connaissance, les informations contenues ici sont exactes. Cependant, il n'existe aucune responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues ici. 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 ici, nous ne pouvons garantir qu'ils soient les seuls dangers existants. Les informations contenues dans cette FDS proviennent de sources actuelles et fiables ; Cependant, les données sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude ou exactitude. Puisque les conditions de manipulation, de stockage et d'élimination de ce produit échappent au contrôle du fabricant, celui-ci ne sera pas responsable des pertes, blessures ou dépenses résultant d'une utilisation inappropriée du produit. Aucune garantie, expresse ou déduite, concernant le produit décrit dans cette FDS ne doit être créée ou déduite par une quelconque déclaration de 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.