

## Fiche Signalétique

## Section I Identification du produit

Nom du produit : SynthaKool Date de Preparation: Decembre 1, 2011  
 Code de produit : 42795013  
 Utilisation du produit : Composé d'étirage/de découpage des métaux  
 Fournisseur : Brodi Specialty Products Ltd/Ltee  
 Adresse 3175 14th Ave. Unit 1  
 Markham, ON, L3R 0H1  
 Numéro de téléphone : 1-(877) 744-0751  
 Téléphone d'urgence : 613-996-6666  
 Numéro D.U.N.S. : 20-167-2573 Fabricant : Même que le fournisseur  
 Faite Par: MSDS Co-ordinator, (877) 744-0751 ext 205, Brodi Specialty Products Ltd.S  
 Nom officiel d'expédition : Composé d'étirage/de découpage des métaux  
 Classement TMD : Sans objet  
 Désignation SIMDUT : D2B

## Section II Ingrédients Dangereux

Description de la matière	No CAS	Pourcentage	Danger	
			DL50 (oral, rat)	CL50 (inhalation, rat)
Triethanolamine	102-71-6	1 – 5	4920 UL/kg	Non disponible
Alkoxyated alcool linéaire	37251-67-5	5 – 10	Skin and Eye irritant	

## Section III Caractéristiques physiques

État physique	Liquide	Pression de vapeur (mm Hg)	<1
Apparence et odeur	Liquide clair de couleur ambre et légère odeur d'amine	Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1)	<1
Seuil olfactif (ppm ou mg/m3)	Non disponible	Densité de vapeur (air = 1)	>1
Point d'ébullition (°F)	> 215	Coefficient de répartition eau/huile	Non disponible
Point de congélation (°F)	Non disponible	Hydrosoluble	Émulsion
Gravité spécifique (eau = 1)	0.952	pH pur	9.9

## Section IV Risques d'incendie et d'explosion

Point d'éclair (°F) : Non déterminée Méthode utilisée : Sans objet  
 Température d'auto-inflammation : Non déterminée  
 L.I.E. : Pas résolu pour le produit formulé  
 L.S.E. : Pas résolu pour le produit formulé  
 Inflammabilité : Chaleur, étincelles ou flammes. Le produit peut brûler, mais ne s'enflamme pas facilement  
 Classement des dangers selon la NFPA :  
 Santé : 1  
 Feu : 0  
 Réactivité : 0  
 Méthodes d'extinction : Utiliser du dioxyde de carbone, de la mousse ou une poudre chimique.  
 Instructions relatives à la lutte contre les feux spéciaux : Maintenir les contenants de stockage froids avec de l'eau pulvérisée. Un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive (APRA) et l'équipement de protection complet sont requis pour les incendies.  
 Risques inhabituels d'explosion et de feu : Aucun connu.  
 Sensibilité au choc mécanique : Aucune connue.  
 Sensibilité à la décharge statique : Aucune connue.  
 Produits de combustion dangereuse : La combustion peut dégager des oxydes d'azote, de l'oxyde de carbone et produire des composés organiques non identifiés. Les produits de décomposition et de combustion peuvent être toxiques.

## Section V Propriétés toxicologiques

Description de la matière	No CAS	Pourcentage	Limite d'exposition	
			OSHA PEL	ACGIH TLV
Triethanolamine	102-71-6	1 – 5	TWA: Non disponible	TWA: 5 mg/m3
Huile Minérale	64742-52-5	30 – 60	TWA: 5 mg/m3	TWA: 5 mg/m3
				STEL: 10 mg/m3

Principales voies d'exposition – Yeux, peau, inhalation  
 Effets chroniques ou récurrents : Aucun connu.  
 Effets sur la reproduction : Aucun connu.  
 Tératogénicité : Aucune connue.  
 Embryotoxicité : Aucune connue.  
 Mutagénicité : Aucune connue.  
 Carcinogènes tels que définis par :  
 NTP : Aucun. CIRC : Aucun. OSHA : Aucun.  
 Produits synergiques : Aucun connu.  
 Sensibilisation au produit : Aucune connue.  
 Effets aigus :  
 Inhalation : Éviter d'inhaler les brouillards du produit. Aucun effet important prévu lors de l'utilisation normale si le produit dilué. L'inhalation des brouillards du produit en excès de la TLV très peut irriter les voies respiratoires supérieures..  
 Peau : Peut être légèrement irritant si contact prolongé.  
 Yeux : Peut causer de l'irritation  
 Ingestion : Peut causer une irritation de la gorge, de la bouche et de l'estomac.

## Section VI Premiers soins

Inhalation : Sortir la personne au grand air. Si la victime ne respire plus, donner la respiration artificielle et de l'oxygène si nécessaire. Consulter un médecin.  
 Peau : Laver à l'eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés et les blanchir avant réutilisation. Consulter un médecin si une irritation est ressentie ou persiste.  
 Yeux : Rincer à grande eau pendant 15 minutes en tenant les paupières ouvertes. Consulter un médecin.  
 Ingestion : Administrer un émétique. Consulter un médecin.

## Section VII Réactivité

Stabilité : Stable [X] Instable [ ]

Incompatibilité (matières à éviter) : Oxydants forts, nitrites

Produits de décomposition dangereux : Décomposition thermique : oxydes de carbone et d'azote

Polymérisation dangereuse : Possible [ ] Impossible [ X ]

## Section VIII Mesures de prévention

Équipement de protection individuelle :

Mécanismes techniques : Fournir la ventilation générale nécessaire pour maintenir la concentration de vapeur ou de brouillard au-dessous des limites d'exposition applicables.

Ventilation : Utiliser un appareil de protection respiratoire par le NIOSH lorsque la concentration de vapeur ou de brouillard dépasse les limites d'exposition applicables. Le choix et l'emploi de l'appareil de protection respiratoire doivent être conformes à la norme de la CSA Z94.4 au Canada.

Gants de protection : Des gants en caoutchouc sont recommandés.

Protection des yeux : Le port de lunettes de protection avec écran protecteur est recommandé.

Vêtements de protection : Des vêtements de type général sont acceptables.

Autre équipement de protection : Bassin oculaire et douche de sécurité recommandée.

Entreposage et manutention : Éviter tout contact avec des oxydants forts et les nitrites. Garder les conteneurs fermés si non utilisés. Bien se laver les mains après manipulation du produit.

Déversement, fuite ou rejet : Appliquer une matière sèche absorbante et balayer.

Élimination des déchets : Suivre la réglementation pertinente concernant l'élimination. L'utilisateur du produit est responsable de déterminer, au moment de l'élimination, si une matière contenant ou dérivée d'un produit est classée comme étant un déchet dangereux.

## Section IX Renseignements sur la préparation

Autres renseignements sur le produit

Numéro de catégorie de déchet RCA : Sans objet.

LIS (Liste intérieure des substances) : Toutes les matières y figurent.

SARA Title III section 313 : Ce produit ne contient aucune substance chimique toxique qui soit assujettie aux exigences de déclaration de la Superfund Amendments and Reauthorization Act, Title III, section 313, de 1986 et au CFR 40, partie 372.

Les renseignements contenus dans ce document se fondent sur des données réputées exactes. Toutefois, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est fournie quant à l'exactitude ou à la traduction de ces données ou aux résultats pouvant découler de leur utilisation.

Brodi Specialty Products Ltd. décline toute responsabilité quant aux blessures corporelles ou aux dommages matériels causés par le produit aux utilisateurs ou à des tiers. Les utilisateurs assument tous les risques inhérents à l'utilisation de ce produit.

FIN