



GTG Engineering Canada, Inc.

4025 Dorchester Road Suite #225

Niagara Falls, Ont L2E 7K8

Telephone: 877-484-9727

Page 1 of 3

製品安全データシート

製品

LLFA™ テープおよび LLFA™ SMOOTH

セクション I. 製品の識別

商品名: Dipoly Siloxane (ジポリシロキサン)

GTG Engineering, Inc. #: R1-5-8 シリーズ

化学名/同義語: シリコンゴム MIL A-A-59163

セクション II. 有害成分 (代表的な値 - 規定なし)

有害成分

	化学名	CAS#	%
	オクタメチルシクロテトラシロキサン	556-67-2	<2
	ホウ酸	10043-35-3	<1
	アモルファスヒュームドシリカ	112945-52-5	<40 **ダストハザード
Perkadox PD-50S-PS-A	ジ (2,4-ジクロロベンゾイル) ペロキサイド	133-14-2	<2

** この材料は、ダストハザードに対する空中暴露を排除する高分子結合材に包まれています。

その他のすべての成分は有害ではなく、特許のため記載されていません。

セクション III. 物理的特性

沸点: 該当せず	単位: 該当せず	比重 (水=1): 1.178	
蒸気圧 (mm Hg): 該当せず		融点: 該当せず	単位: 該当せず
蒸気密度 (空気=1): 該当せず		蒸発速度: 該当せず	
水溶性: 非水溶性		揮発性物質 (重量 %): 該当せず	
外観: 固形ゴム		臭い: 甘い臭い	

セクション IV. 火災および爆発の危険性に関するデータ

引火点: 該当せず	単位: 該当せず	方法: 該当せず
引火性限界: 該当せず	LEL: 該当せず	UEL: 該当せず

消化媒体

この材料が関与する火災が発生した場合は、標準の消火技術を使用してください。

粉末消火剤、二酸化炭素、水噴霧

特殊な消火作業手順

火災が発生した場合は、火災、煙霧または燃焼生成物にさらされないように注意してください。消火作業に従事しない人は火災現場から退避しなければなりません。消火作業に従事する人は、フルフェイスの自給式呼吸器を着用しなければなりません。

異常な火災および爆発の危険

特になし

MSDS
Identity: LLFA™ Tape and LLFA™ Smooth

PAGE 2 OF 3

セクション V. 健康への危険性に関する情報

被爆の主要経路：接触 過度の被爆した場合の影響：重大な影響はなし
しきい値制限値：該当せず

熱硬化または燃焼中に発生する空中汚染物を吸い込んでではありません。

セクション VI. 応急処置

目に入った場合：最終製品の通常の使用中に目に入ることは予想されません。目に入った場合でも有害な健康への影響が発生する恐れはありません。

皮膚に付着した場合：皮膚に付着しても有害な健康への影響が発生する恐れはありません。最終製品の使用中に皮膚に付着した場合でも、重度の炎症が発生する恐れはありません。

飲み込んだ場合：この材料の物理的状態のため、飲み込む可能性は非常に低いはずで、最終製品を飲み込んだ場合でも有害な健康への影響が発生する恐れはありません。

吸い込んだ場合：この製品は特異な臭いがします。ただし、有害な健康への影響が発生する恐れはありません。製品が燃焼している場合を除き、吸い込みに起因する健康への影響が発生する恐れはありません。燃焼している製品を吸い込んだ場合は、新鮮な空気が吸える場所に移動しなければなりません。呼吸器に炎症が発生した場合または呼吸が困難になった場合は、医師の診察を受けなければなりません。

セクション VII. 反応性に関する情報

不安定な状態を発生させる条件：製品は安定している。

配合禁忌（避けるべき物質）：特になし

危険な分解生成物：一酸化炭素、二酸化炭素、二酸化珪素

危険な重合：発生しない

特殊な感受性：なし

セクション VIII. 安全な取り扱いおよび使用のための予防措置

材料を誤って放出してしまったまたはこぼしてしまった場合の措置
床から材料を取り除きます。汚れた場合は材料を廃棄処分してください。

廃棄物の処分方法
すべての地方自治体、州および連邦規則に従って処分してください。

取り扱いと保管に際して講じるべき予防措置
低温で乾燥し、十分に換気された場所に保管してください。

技術的管理
使用プロセスごとに規定してください。

MSDS**Identity: LLFA™ Tape and LLFA™ Smooth****PAGE 3 OF 3**

セクション IX. 特殊な保護に関する情報

呼吸器の保護： 燃焼生成物が発生した場合を除き普通は不要です。
目と顔の保護： 安全メガネまたは普通の安全要求事項
保護手袋： 普通は不要です。
その他の保護装置： 衛生管理を徹底しなければなりません。
換気： 通常は必要なし。高温の場合局所的な換気をお勧めします。

セクション X. 出荷および規制分類に関する情報

DOT 出荷名： 該当せず
DOT 危険クラス： 該当せず
DOT ラベル： 該当せず
EPA 有害廃棄物： 該当せず
OSHA 危険クラス： 該当せず
WHMIS 分類： WHMIS クラスは未知
NFPA/HMIS 分類： 健康： 1
可燃性： 0
反応性： 0

この MSDS に記載されている情報は、当社が信頼できると信じている情報源から入手したものです。ただし、これらの情報の正確さについて明示的または黙示的を問わず一切保証を行いません。

この製品の取り扱い状態、保管状態、使用状態および処分方法は、当社の管理の対象外です。そのため、当社は、この製品の取り扱い、保管、使用または処分に関連して発生する損失、損害または費用に対して一切責任を負わず、またその責任を明確に否認します。