

第 1 節 化学製品と会社の識別**製品コード:** Ti4**商品名:** Ti4 Titanium Shield Coating**会社の識別:** SUPAHADO SDN.BHD.**情報については、お電話ください:** TEL : +604 827 6781

496-g . Jalan Ayer Itam , 11400 Penang . Malaysia

製品の使用:医療用具または医薬品としての使用を目的としたものではありません。

第 2 節 材料

成分名:	% by Wt	IPA [可燃性液体]	10 - 90%
アルコキシシランオリゴマー (営業秘密)	5 - 52 %	ナノTiO2触媒	0.1 - 10 %
アルキルシロキサン化合物 (営業秘密)	5 - 45 %	テトラエチルオルソシリケート	0.1 - 10 %
キシレン[可燃性液体]	10 - 90 %	金属キレート化合物 (営業秘密)	1 - 10 %
エタノール[可燃性液体]	10 - 90 %	ポリマー湿潤剤	0.1 - 5 %
メタノール[可燃性液体]	1 - 8 %		

第 3 節 危険性の識別**ハザードカテゴリ:** 引火性液体 (区分3)。急性毒性、吸入 (区分3)。

目の刺激 (カテゴリ-2):

**合言葉:** 危険**ハザード警告:** 引火性液体および蒸気。重大な眼刺激を引き起こす。吸入すると有毒。**ステートメントと** 粉塵/煙霧/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないでください。**注意書き:** 目に入った場合:数分間水で慎重に洗う。削除するコンタクトレンズ (存在していれば簡単)。すすぎを続ける
医師/医師。

吸入: 蒸気は呼吸器系の刺激を引き起こす可能性がある。

徴候/症状には、咳、くしゃみ、鼻、吐き気、頭痛、
鼻や鼻の痛み。スキンコンタクト: 製品使用中に皮膚に接触することは想定されていない
重大な炎症を引き起こす可能性があります。目の接触: 製品使用中に眼に接触することは想定されていない
重大な炎症を引き起こす可能性があります。

第 4 節 応急措置

- 目:** 多量の水で少なくとも15分間すすぎ洗いを。～の原因で目の刺激、医師の診察を受ける。
- 肌:** 皮膚に触れた場合は、直ちに石鹸と水で洗い流してください。
- 摂取:** すぐに医師の診察を受けてください。
- 吸入:** 犠牲者を新鮮な空気に取り除き、彼を落ち着かせてください。の供給を確保する新鮮な空気。治療を受けてください。
- 医師へのメモ:** 出席した医師にこの安全データシートを示してください。

第 5 節 最初の戦闘措置

- 一般情報:** 承認された圧力要求呼吸装置および保護服すべての火災に使用する必要があります。
- 消火剤:** 泡、二酸化炭素 (CO2)、乾燥粉末。
- 暴露の危険性:** 蒸気は空気と爆発性混合物を形成する。蒸気は発火源とかなりの距離を移動することがあります。バック。
- 特別な保護**
- 消防士用機器:** 完全保護衣を着用してください。自給式呼吸器を着用してください。
- 危険有害な分解生成物:** 危険な燃焼生成物には、激しい熱、濃い黒煙、一酸化炭素、二酸化炭素。

第 6 節 偶発的放出の測定

- 場合に取られるステップ** すべての発火源を遮断する。
- 材料が放出されるか、または** こぼれた液や漏れを入れてください。
- こぼれた:** ぼかしでこすって容器に入れる。

第 7 節 手持ちと保管

- 取り扱い:** 注意して容器を取り扱ってください。粉塵の発生と発火を避けるソース。良好な局所換気を確保する。蒸気を吸入しないでください。
- ストレージ:** 涼しく乾燥した換気の良い場所に保管してください。元の場所に保管容器はしっかりと閉じた。適切な換気をして使用する。目や皮膚との接触を避けてください。水や湿気との接触を避けてください。静電気が蓄積し、火災の危険があります。小児の手の届かない場所に保管。
- 空のコンテナに関する情報 -----
- この容器を再使用しないでください。
この容器は空になると非常に危険です。
残留物は爆発性または可燃性である。
熱、火花、炎から離して保管してください。
この容器を穿刺したり、切断したりしてはいけません。この容器の上または近くで溶接しないでください。

第 8 節 暴露コントロール、個人保護

- 露出ガイドライン:** ACGIH TLV - TWA : 200ppm ; STEL 250ppm(SKIN),
OSHA PEL : 8H TWA 200ppm [メタノール; 分解生成物]
- 技術的対策 /**
- 予防措置:** 特別な予防措置は必要ありません。
- 呼吸保護:** 効果的な防塵マスク
- 手の保護:** 保護手袋
- 目の保護:** 顔面保護のための適切なゴーグル
- 肌と身体の保護:** 作業服、クローズドシューズ
- その他の保護服** 安全シャワーと洗眼設備
- または設備:** 熱、火花、炎から離して保管してください。
長時間の呼吸蒸気を避ける。
- 作業/衛生的な慣行:** 目や皮膚との接触を避けてください。
取り扱い後に手を洗い、うがいをする。

第 9 節 物理的及び化学的性質

物理的状态: 液体
色: 透明、無色の液体
臭い: かすかなかすかな臭い
融点: 適用できません
沸点: 適用できません
引火点: -9~4°C(クローズドカップ)
着火温度: 適用できません
比重: 0.91~0.98
水溶性20°C: 適用できません
蒸気圧20°C: 65-91mmHg
分配係数
Log Pow 20 - 25°C: 適用できません
密度: 1.6 g / cm³

第 10 節 安定性および反応性

安定: 安定
避けるべき条件: 強塩基、酸、水
避けるべき材料: 強塩基、酸、水
危険な分解
または副生成物: メタノール、エタノール、ブチルアルコール(炎症を起こしやすい)
危険な
重合: 危険な重合は起こらない。

第 11 節 毒性情報

急性毒性 (LD50): LD50 (オーラル / ビッグマウス): 18-20 ml / kg
LD50(食べる / ビッグマウス): 5,525 mg / kg (分解:メタノール)
LD50(ビッグマウス / ラット): 71000 ppm / 4 hr (分解:メタノール)

第 12 節 生態学的情報

情報はありません。

第 13 節 廃棄に関する考慮事項

残留物からの廃棄物 アフターバーナーを備えた化学焼却炉や
/未使用製品: この製品は非常に可燃性であるため、着火時には特別な注意を払う必要があります。
内容が変更されていない限り、/空のコンテナを処分しないでください
完全に取り除かれ、容器は清潔な中性物質で洗い流された
乾燥させた。
空の容器を不当に廃棄しないでください。
すべての連邦、州、および地方の法律を遵守してください。
汚染された包装: 未使用品として廃棄してください。

第 14 節 輸送に関する情報

国連番号: UN 1993
輸送危険クラス: 可燃性の液体 / クラス 3
パッケージンググループ: II
適切な輸送名: 可燃性の液体, N.O.S
技術的出荷名: オルガノ - シロキサン
海洋汚染物: 無し

第 15 節 規制情報

データは入手できません。

第 16 節 追加情報

醸造元:

会社 SUPAHADO SDN.BHD.(1292166-W)
住所 469-g , Jalan Ayer Itam Penang , Malaysia
電話番号 +604 827 6781

T安全データシートは、当社のデータの限られたソースに基づいて作成されており、入手可能です。参照。この製品は、良好な産業衛生に従って保管、取り扱い、使用する必要があります。法律上の規則に準拠しています。ここに記載されている情報は、私たちの知識の現状であり、安全の観点から当社の製品を説明することを意図しています。要件。したがって、特定の特性を保証するものとしては解釈されてはならない。

