

## 第1項 化学品及び会社情報

## 化学品及び会社情報

製品情報 : 混合物  
製品名 : Slic-Tite® Stik with PTFE

## 推奨用途及び使用上の制限

物質 / 混合物の用途 : シーラント

## 販売会社名、住所、問い合わせ先

株式会社イチネンTASCO 企画開発室技術課  
大阪府東大阪市稲田上町1-17-20  
TEL : 06-6748-9260 FAX : 06-6748-9270

## 第2項 危険有害性の要約

## 物質/混合物の分類

区分に該当しない

## 注意書きを含むGHSラベル要素

ラベル表示適用外

## 他の危険有害性

追加情報なし

## 第3項 組成及び成分情報

## 物質

非該当

## 混合物

名前	製品特定名	%	GHS 分類
チタニア Titanium dioxide	(CAS 番号) 13463-67-7 MITI 1-588 ISHA 2-(3)-509	5 - 15	Carc. 2, H351

危険有害性クラス、危険有害性情報の全文: 第 16項を参照

## 第4項 応急措置

## 応急処置対策

応急措置 一般 : 被災者に意識がない場合は、口から何も与えてはならない。気分が悪い時は、医師に助言を求めること(可能なラベルを見せること)。

吸入した場合 : 吸入した場合、呼吸が困難な場合は、新鮮な空気のある場所へ移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

皮膚が付着した場合 : 多量の水で洗うこと。

眼に入った場合 : 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

飲み込んだ場合 : 無理に吐かせないこと。気分が悪いときは、医師の診断/手当てを受けること。

## 最も重要な症状 作用急性および遅延

症状 / 損傷 : 認知症のもの無し。

## 必要に応じて速やかに医師の診察および特定の治療を受ける

全ての治療は患者に懸念される苦痛の程度および症状に基づかなければならない。

# Slic-Tite® Stik with PTFE

## 安全データシート

JIS Z 7253:2019

### 第5項 火災時の措置

#### 適切な消火剤 および不適切な消火剤

- 適切な消火剤 : 粉末化学消火剤、炭酸ガス、乾粉吹、耐アルコール性泡  
使ってはならない消火剤 : 強い水流を使用してはならない。

#### 化学物質に起因する特有の有害性

- 火災危険性 : 特定の火災危険有害性または爆発危険有害性はない。

#### 消火用特殊保護具および注意事項

- 消火方法 : あらゆる化学物質火災は慎重に消火すること。排水溝や水路に入ることを消火から流出しないようにしてください。  
消火時の保護具 : 呼吸用保護具を含め適切な保護具を着用せずに火災区域に入ってはならない。自給式呼吸器を使用してください。防火服/防炎服/耐火服を着用すること。

### 第6項 漏出時の措置

#### 注意事項 保護具と緊急時措置

- 一般時措置 : 皮膚および眼との接触を避けること。

#### 非緊急対応者

- 保護具 : 適切な手袋を着用すること。化学ゴーグルや保護メガネ。  
応急処置 : 無用な人員を退避させること。区域を換気すること。

#### 環境に対する注意事項

下水道および公用水域への侵入を防ぐこと。

#### 流出防止および清掃に使用する方法及び資材

- 封じ込め方法 : 含まれており、任意の固体として収集しています。  
浄化方法 : 陸上では、掃きまたは適切な容器にチャペル。

#### 他の項を参照

項目 13: 廃棄上の注意。項目 7: 安全取扱注意事項。項目 8: 個人用保護具。

### 第7項 取扱い及び保管上の注意

#### 安全取扱注意事項

- 安全取扱注意事項 : 粉じんの吸入を避けること。  
衛生対策 : 飲食または喫煙の前、および作業場を離れる前に、低刺激の石鹸と水で手およびその他の露出部分を洗うこと。

#### 禁忌を含む安全な保管条件

- 安全な保管条件 : 乾燥した、涼しい、換気の良い場所で保管。  
混触禁止製品 : 酸化剤、強酸、強塩基。

### 第8項 ばく露防止及び保衛措置

#### 管理ラメーター

チタニア (Titanium dioxide) (1346367-7)		
JOSH	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.3 mg/m <sup>3</sup> (nanoparticle, as Ti)

#### 設備対策

- 設備対策 : 特別な作業慣行は、通常の使用の予想の条件下で上記の推奨を超えて必要とされない。

#### 個人保衛策 / 保護具

##### 個人用保護具:

すべての不必要な露出を避ける。

##### 手の保護具:

ゴム手袋を使用すること。

##### 眼の保護具:

# Slic-Tite® Stik with PTFE

## 安全データシート

JIS Z 7253:2019

保護眼鏡：飛散やエアロゾルの生産の場合。

### 呼吸用保護具：

換気が十分でない場合には、適切な呼吸用保護具を着用すること。油/ミスト吸収缶を取り付けた認定呼吸用保護具を使用すること。高効率微粒子エアフィルター(HEPAフィルター)

### その他の情報：

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

## 第9項 物理的及び化学的性質

### 物理的及び化学的基礎特性に関するデータ

物理状態	: 固体
外観	: 固形クレヨン状マーカ。
色	: 白
臭い	: 無臭
臭気閾値	: データなし
pH	: データなし
融点	: データなし
凝固点	: データなし
沸点	: データなし
引火点	: > 150 °C
蒸発速度( 酢酸ブチル=1 )	: データなし
可燃性	: データなし
蒸気圧	: データなし
相対蒸気密度 (20 °C)	: データなし
相対密度	: データなし
溶解度	: 水に不溶性
Log Pow	: データなし
自然発火点	: データなし
分解温度	: データなし
データなし動燃性率	: データなし
粘性率	: データなし
爆発限界	: データなし
爆発性	: データなし
酸化的性質	: データなし

### その他の情報

VOC 含有量 : 0 %

## 第10項 安定性及び反応性

### 反応性

知らない 危険な反応はない。

### 化学的安定性

通常条件下で安定。

### 危険有害反応可能性

危険有害性の重合は発生しない。

### 避けるべき条件

熱、裸火。

### 混用危険物質

強酸化剤、強塩基、強酸。

### 危険有害な分解生成物

パーニングは、刺激性、有毒及び有毒ガスを生成します。二酸化炭素、一酸化炭素。

# Slic-Tite® Stik with PTFE

## 安全データシート

JIS Z 7253:2019

### 第11項 有害性情報

#### 毒物学上の作用に関するデータ

急性毒性（経口）： 区分に該当しない  
急性毒性（経皮）： 区分に該当しない  
急性毒性（吸入）： 区分に該当しない

Slic-Tite® Stik with PTFE	
LD50 経口 ラット	> 5000 g/kg

チタニア (Titanium dioxide) (1346367-7)	
LD50 経口 ラット	> 5000 mg/kg
LC50 吸入 ラット	> 6.82 mg/l/4h

皮膚腐食性/刺激性： 区分に該当しない  
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性： 区分に該当しない  
呼吸器感作性又は皮膚感作性： 区分に該当しない  
生体細胞変異原性： 区分に該当しない  
発がん性： 区分に該当しない

チタニア (Titanium dioxide) (1346367-7)	
NOAEL (慢性、経口、動物 オス、2年)	5 mg/kg bodyweight rat
Additional data	発がん物質 区分1 AまたはB 粉じんの吸入
IARC グループ	2B - ヒトに対する発がん性が疑われる

生殖毒性： 区分に該当しない  
特定標的臓器毒性（単回暴露）： 区分に該当しない  
特定標的臓器毒性（反復暴露）： 区分に該当しない  
吸気性呼吸器有害性： 区分に該当しない  
刺激性： データなし  
可燃性のあるばい露経路： 皮膚および眼刺激  
症状/損傷： 認識済みのものは無し。

### 第12項 環境影響情報

#### 毒性

追加情報なし

#### 残留性/分解性

追加情報なし

#### 生体蓄積性

追加情報なし

#### 土壌中の移動性

追加情報なし

#### その他の有害な影響

その他の情報： 追加情報なし。

### 第13項 廃棄上の注意

#### 廃棄方法

推奨下水処理： 廃棄物を下水へ排出してしないでください。  
推奨廃棄方法： 国内/地域の規制に従って安全な方法で廃棄してください。

### 第14項 輸送上の注意

規制されていない。

# Slic-Tite® Stik with PTFE

## 安全データシート

JIS Z 7253:2019

### 第15項 適用法令

#### 国家規則

##### チタニア (Titanium dioxide) (1346367-7)

IARC (国際がん研究機関) のリストに収載されている  
中国現有化学物質名簿 (IECSC) に収載されている  
NZIoC (ニュージーランド化学物質目録) に上場  
フィリピン既存化学物質インベントリー (PICCS) に収載されている  
台湾国家化学物質インベントリーに収載されている  
AICS (オーストラリア化学物質目録) に掲載  
TCSI (台湾化学物質目録) に掲載  
日本の ENCS (化審法の既存および新規化学物質) インベントリーに収載されている。  
労働安全衛生法物質 (ISHL) に収載されている  
KECL / KECI (韓国の既存化学物質目録) に掲載

労働安全衛生法第57-2 MSDS要求物質 (Occupational Safety and Health Law No. 57-2 MSDS required substance)	チタニア Titanium dioxide
PRTRと化学物質管理法、クラス1物質の推進 (PRTR and Chemical Substances Management Act, promotion of Class 1 substances)	非該当
毒物劇物は法を制御 (Toxic Control Law)	非該当
消防法 (Fire Service Act)	非該当

### 第16項 その他の情報

#### 参考文献

: 欧州化学品庁 (ECHA) 登録物質リスト。アクセス先は <http://echa.europa.eu/>。Kristen Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition。米国防火協会; 危険有害性物質に対する防火指針; 第10版。OSHA 29CFR 1910.1200 危険有害性周知基準。指令67/548/EEC及び1999/45/CEの廃止・改定、規制 (EC) No1907/2006の改定に係る2008年12月16日付け物質及び混合物の分類、ラベル、包装に関する欧州議会及び理事会規制 (EC) No 1272/2008。nite - CHRIP

#### その他の情報

: なし。

#### 危険有害性情報の全文

H351	発がんのおそれの疑い
------	------------

#### 省略表記

CAS (ケミカルアブストラクトサービス) 番号
GHS: (化学品の分類および表示に関する) 世界標準システム。
LD50: 50%致死量

本書は、あくまで本製品の健康、安全性、環境への配慮等に関する情報のみを、現在の知識に基づき記載するものであり、製品に関する何らかの精度を保証するものではありません。