

# 安全データシート

## 1. 製品および会社情報

製品名	製品名	TNS-100 (E) ノンスリップテープ 屋外用 100mm X 5m エンジ		
製品の種類	製品の種類	ノンスリップ製品		
用途	用途	通路、ステップ等に貼付して歩行時のスリップ防止に使用		
会社情報	会社名	トラスコ中山株式会社		
	住所	〒541-0053 大阪府大阪府中央区本町四丁目2番5号		
	担当部門	PB品質保証課		
	電話番号	0120-509-849	FAX番号	0120-509-839
	作成日	2016年9月28日	改定日	2023年04月01日
整理番号	WAK16213			

## 2. 危険有害性の要約

危険性：危険性は極めて低い。

有害性：有害性は極めて低い。

環境影響：環境影響は極めて低い。

[GHS分類] (構成純物質について)

別表参照

[GHSラベル要素] (構成純物質について)

別表参照

注意書き

予防策、応急措置、保管、廃棄については、下記4～8, 13の項を参照。

## 3. 組成、成分情報

物質の特定

単一製品・混合物の区別：混合物

化学名：成分情報表 参照

成分及び含有量：研磨布成分表 参照 (別紙)

化学式又は構造式：成分情報表 参照

CAS番号：成分情報表 参照

備考欄：成分情報については別紙の研磨布成分表参照のこと。

成分情報表

名称	化学式又は構造式	CAS番号
酸化アルミニウム	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1344-28-1
カオリンクレー	Al <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub>	12141-46-7
結晶質シリカ	SiO <sub>2</sub>	14808-60-7
酸化亜鉛	ZnO	1314-13-2
樹脂硬化物		なし
粘着剤		なし
基材(アルミ箔)		なし

## 4. 応急措置

- 吸入した場合：すぐに新鮮な空気のある場所に移し、必要ならば医師の手当を受ける。
- 皮膚に付着した場合：作業終了後、石ケン水等で洗い流す。
- 眼に入った場合：破片が眼に入ったら直ちに清浄な流水で洗眼する。この時強く押さえたり擦ったりしないこと。必要ならば医師の手当を受ける。
- 飲み込んだ場合：多量の水を飲ませ、嘔吐させる。必要ならば医師の手当を受ける。

## 5. 火災時の措置

- 消火方法：燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。
- 消火剤：水、粉末消火剤、泡消火剤、炭酸ガス消火剤等。
- 使ってはならない消火剤：情報なし。

## 6. 漏出時の措置

特になし。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い：取扱時は、①落とさないこと、②ぶつけないこと、③転がさないこと。
- 保管：常温・常湿の所に保管すること。

## 8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度・許容濃度

名称	化学式又は構造式	CAS番号	管理濃度	許容濃度 TLV-TWA
酸化アルミニウム	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1344-28-1	設定されていない	1 mg/m <sup>3</sup>
カオリンクレー	Al <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub>	12141-46-7	設定されていない	設定されていない
結晶質シリカ	SiO <sub>2</sub>	14808-60-7	設定されていない	0.025 mg/m <sup>3</sup>
酸化亜鉛	ZnO	1314-13-2	設定されていない	2 mg/m <sup>3</sup>
樹脂硬化物			設定されていない	設定されていない
粘着剤			設定されていない	設定されていない
基材			設定されていない	設定されていない

設備対策：特になし。

- 保護具：呼吸器の保護具：必要に応じて防じんマスク等を使用する。
- 手の保護具：必要に応じて保護手袋を使用する。
- 目の保護具：必要に応じて保護眼鏡を使用する。
- 保護衣：必要に応じて作業着、安全靴等を使用する。

## 9. 物理的及び化学的性質

- 物理状態：固体 色：有色 臭い：微<sup>ホ</sup>リマー臭
- 沸点：— 可燃性：— 融点・凝固点：—
- 引火点：— 自然発火点：— 爆発限界上限：—
- 分解温度：— pH：— 下限：—
- 動粘性率：— 溶解度：— n-オクタノール/水分分配係数：—
- 蒸気圧：— 密度：— 相対ガス密度：—
- 粒子特性：—

## 10. 安定性及び反応性

- 安定性・反応性：大気中で安定
- 避けるべき物質：知見なし
- 有害な分解生成物：一酸化炭素。二酸化炭素

## 11. 有害性情報（人についての症状、疫学的情報を含む）

構成純物質の有害性情報は別紙参照

## 12. 環境影響情報

残留性・分解性： 知見なし

生体蓄積性： 知見なし

土壌中の移動性： 知見なし

## 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物： 廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。  
行政の許可を受けた産業廃棄物処理業者に、内容を明確にして処理を委託する。

## 14. 輸送上の注意

## 国際規制

海上規制情報： 非危険物

航空規制情報： 非危険物

## 国内規制

陸上規制情報： 規制なし

海上規制情報： 非危険物

航空規制情報： 非危険物

安全対策： 水濡れ、梱包ケースの損傷に注意する。

## 15. 適用法令

労働安全衛生法： 名称を通知すべき危険物及び有害物  
(法第57条の2、施行令第18条の2別表第9)

酸化アルミニウム (政令番号：189)

結晶質シリカ (政令番号：165の2)

酸化亜鉛 (政令番号：188)

## 化学物質排出把握管理促進法

(P R T R法)： 該当しない

毒物及び劇物取締法： 該当しない

水質汚濁防止法： 酸化アルミニウム, 酸化亜鉛(亜鉛及びその化合物)

## 16. その他の情報

JIS Z7253:2019対応

記載内容のうち、含有量、物理化学的性質の数値は保証値ではありません。

危険・有害性の評価は、現時点で入手できる資料・情報・データ等に基づいて作成しておりますが、すべての資料を網羅したわけではありませんので取扱いには充分注意して下さい。

研磨布成分表

整理番号: WAK16213  
品種番号: TNS-100 (E) ノンスリップテープ  
粒度: 全粒度

名称	化学式	重量割合 (%)
酸化アルミニウム	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	40~45
カオリンクレー	Al <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub>	5~10
結晶質シリカ	SiO <sub>2</sub>	1~5
酸化亜鉛	ZnO	0.1~0.5
樹脂硬化物		10~15
粘着剤		10~15
基材 (アルミ箔)		15~20

日本レヂボン株式会社

研磨布成分表

整理番号:  
品種番号:  
粒度:

名称	TNS-100 (E)	重量割合 (%)

日本レヂボン株式会社

研磨布成分表

整理番号:  
品種番号:  
粒度:

名称	化学式	重量割合 (%)

日本レヂボン株式会社

研磨布成分表

整理番号:  
品種番号:  
粒度:

名称	化学式	重量割合 (%)

日本レヂボン株式会社

構成純物質のGHS分類・GHSラベル要素

1344-28-1

14808-60-7

1314-13-2

	酸化アルミニウム	結晶質シリカ(石英)	酸化亜鉛
<b>物理化学的危険性</b>			
爆発物	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
可燃性ガス	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
可燃性エアゾール	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
酸化性ガス	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
高圧ガス	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
引火性液体	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
可燃性固体	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
自己反応性化学品	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
自然発火性液体	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
自然発火性固体	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
自己発熱性化学品	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
水反応可燃性化学品	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
酸化性液体	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
酸化性固体	区分に該当しない	分類できない	分類できない
有機過酸化物	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
金属腐食性	分類できない	分類できない	分類できない
鈍性化爆発物	-	-	-

<b>健康に対する有害性</b>			
急性毒性(経口)	区分に該当しない	分類できない	区分に該当しない
急性毒性(経皮)	分類できない	分類できない	区分に該当しない
急性毒性(吸入:ガス)	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
急性毒性(吸入:蒸気)	分類できない	区分に該当しない	区分に該当しない
急性毒性(吸入:粉じん)	分類できない	分類できない	区分に該当しない
急性毒性(吸入:ミスト)	分類できない	分類できない	区分に該当しない
皮膚腐食性/刺激性	分類できない	分類できない	区分に該当しない
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	分類できない	分類できない	区分に該当しない
呼吸器感作性	分類できない	分類できない	分類できない
皮膚感作性	分類できない	分類できない	区分に該当しない
生殖細胞変異原性	分類できない	区分2	分類できない
発がん性	区分に該当しない	区分1A	分類できない
生殖毒性	分類できない	分類できない	区分2
特定標的臓器毒性-単回ばく露	区分3(気道刺激性)	分類できない	区分1(呼吸器、全身毒性)
特定標的臓器毒性-反復ばく露	区分1(吸入:肺)	区分1(呼吸器、免疫系、腎臓)	分類できない
誤えん有害性	分類できない	分類できない	分類できない

<b>環境に対する有害性</b>			
水生環境有害性 短期(急性)	分類できない	区分に該当しない	区分1
水生環境有害性 長期(慢性)	分類できない	分類できない	区分1
オゾン層への有害性	-	分類できない	分類できない

**ラベル要素**

絵表示			
注意喚起語	危険	危険	危険
危険有害性情報	呼吸器への刺激のおそれ 長期又は反復ばく露吸入による肺の障害	長期にわたる、または反復ばく露による臓器の障害(呼吸器、免疫系、腎臓) 発がんのおそれ 遺伝性疾患のおそれの疑い	生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い 臓器の障害(呼吸器、全身毒性) 水生生物に非常に強い毒性 長期継続的影響によって水生生物に強い毒性

**注意書き**

安全対策	製品使用時は、 ・研磨布紙の粉じん/ミストの吸入を避けること。 ・屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。 ・飲食又は喫煙をしないこと。 製品使用後は、よく手を洗うこと。	製品使用時は、 ・研磨布紙の粉じん/ミストの吸入を避けること。 ・屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。 ・飲食又は喫煙をしないこと。 ・個人用保護具を着用すること。 製品使用後は、よく手を洗うこと。	製品使用時は、 ・個人用保護具を着用すること。 ・粉じん/ミスト/蒸気を吸入 しないこと ・飲食、喫煙をしないこと。 ・環境への放出を避けること。 製品使用後は、よく手を洗うこと。
応急措置	・研磨布紙成分を吸入し、呼吸が困難な場合には、 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で 休息させること。 ・気分が悪いときは、医師の診断/手当を受けること。	・気分が悪くなった場合は医師の診断手当てを 受けること。	・暴露又は暴露の懸念がある場合医師に連絡 すること。
廃棄	製品/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に 従って廃棄すること。	製品/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に 従って廃棄すること。	製品/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従っ て廃棄すること。