

# 安全データシート(SDS)

## 1.【製造者情報】

会社名 三喜工業株式会社  
住所 千葉県千葉市中央区今井1-4-16  
担当部門 技術部  
電話番号 043-262-8100  
FAX番号 043-263-2638  
緊急連絡先 043-262-8100

作成 平成 20年 11月 5日  
改定 平成 29年 8月 21日

整理番号SDS-CN-1

製品名 :SN-1306 両面シリコン引コーネックスクロス

## 2.【危険有害性の要約】

GHS分類 :分類基準に該当しない。

GHSラベル要素 :該当しない。

シンボル(絵表示) :なし。

危険有害性情報 :本製品は適切に取り扱われる限り、人体に対する危険有害性情報は今の所ない。ただし、製品もしくはその粉塵を誤って吸入した場合に喉や気管支を刺激することがあり、気管支炎に似た症状を示すことがある。

本製品に含有するN-メチル-2-ピロリドン(NMP)は、皮膚の刺激、強い眼刺激、胎児への悪影響の恐れ、飲み込むと有害の恐れがある。

## 3.【組成・成分情報】

単一製品・混合物の区分 :混合物

化学名又は一般名 :メタアラミド繊維(コーネックス)とシリコーンゴムの積層体

成分名(一般名)	CAS No.	化審法 No.
ポリメタフェニレンイソフタルアミド	25765-47-3	7-1972
N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	5-113
シリコーンゴム	非公開	非公開
シリカ	非公開	非公開

その他成分につきましてはメーカー非公開のため詳細は不明

## 4.【応急措置】

吸入した場合 :本製品の裁断屑や粉塵を吸い込んだときは、新鮮な空気と入れ替えるがいをする。高温により発生したガス・煤煙等を吸入した場合は、新鮮な場所に移動させ医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合 :特に問題はないが、稀に皮膚に軽度のかゆみ等異常が見られることがあるため水やお湯で石鹸を使用し十分に洗い落とす。

目に入った場合 :直ちに大量の清浄な水で十分に洗い流す。眼の異常や違和感が続く時は医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合 :口をすすぎ、水を飲み吐き出す。異常があれば医師の診断を受ける。

## 5.【火災時の措置】

消火剤 :水、泡、ドライケミカル、炭酸ガス等。

消火方法 :火剤を用い風上から消火作業を行う。

特有の危険有害性 :燃焼や加熱により一酸化炭素、二酸化炭素、酸化窒素や極微量の青酸ガス等の有害ガスが発生することがある。

消火を行う者の保護 :消火を行う時は完全防護服を着用し、呼吸用保護具を使用する。

---

## 6.【漏出時の措置】

人体に対する注意事項	: 粉塵や屑を吸引しないこと。
環境に対する注意事項	: 生物分解性がないので排水口や河川には流れないようにする。
封じ込め及び浄化の方法	: マスク等呼吸保護具を使用し、掃除機や箒で集め回収し廃棄する。

---

## 7.【取扱い及び保管上の注意】

取扱い	: 切断作業をする場合は、切断面より粉塵が飛散する恐れがあるため、必要に応じて保護マスク、保護眼鏡、保護手袋及び長袖の作業着を着用する。取扱い後は、手洗い及びうがいを励行する。
保管に対する注意	: 品質劣化を防ぐため、雨水や直射日光、高温多湿雰囲気等を避け保管する。火気、熱源に触れないように保管する。

---

## 8.【暴露防止及び保護措置】

設備対策	: 切断作業等により飛散する粉塵や埃の集塵、排気には、ダスト集塵装置等の使用が有効です。
呼吸器の保護具	: 適切な保護マスクを着用する。
手の保護	: 必要に応じて保護手袋を着用する。
眼の保護	: 必要に応じて保護眼鏡を着用する。
皮膚の保護具	: 必要に応じて皮膚の出ないよう長袖、長ズボン等の作業着を着用する。

---

## 9.【物理的及び化学的性質】

外観	: シート状固形物
色相	: 乳白色
臭気	: 微臭
融点	: 知見なし
沸点	: 知見なし
引火点	: 知見なし
発火点	: 知見なし
燃焼又は爆発範囲	: 知見なし
蒸気圧	: 知見なし
密度(基材)	: 繊維: 1380 kg/m <sup>3</sup> , ポリマー: 1330 kg/m <sup>3</sup>
溶解性(水)	: 不溶
分解温度	: 知見なし

---

## 10.【安定性及び反応性】

安定性	: 常温及び通常の取り扱いにおいて安定。
有害反応性	: 標準状態では有害な反応なし。
避けるべき条件	: 高温に加熱すると繊維中に含まれる少量のNMPが放出されるため、換気が不十分な状態ではNMPを吸収する危険性がある。
危険有害な分解生成物	: 高温になると分解物として二酸化炭素、一酸化炭素及び極微量の酸化窒素、青酸などの有害物質が発生することがある。

---

## 11.【有害性情報】

急性毒性	
経口	: 急性毒性はないが、繊維に極微量に含まれているNMPを飲み込むと有害の恐れがある。
吸入	: 粉塵や分解生成物を吸入することにより健康障害を引き起こす可能性がある。
経皮	: 極稀に軽い皮膚の炎症を起こすことがある。
皮膚腐食性/刺激性	: 皮膚にわずかな刺激を感じることもある。
眼に対する重篤な損傷 または刺激性	: 粉塵や表面処理剤ミスト等により、眼に異常を感じることもある。
呼吸器感作性又は 皮膚感作性	: 知見なし。

生殖細胞変異原性	: 知見なし。
発がん性	: 知見なし。
生殖毒性	: 繊維に含まれているNMPの動物を用いた経口暴露試験では、出生率の低下、平均体重の減少や奇形が生ずる場合がある等の生殖毒性が認められている。
特定標的臓器毒性 単回ばく露	: 知見なし。
特定標的臓器毒性 反復ばく露	: 繊維に含まれているNMPのラットを用いた吸入暴露試験では、嗜眠、呼吸困難、死亡の増加、肺炎、骨格形成不全、肺腺のリンパ組織の萎縮が認められた。
吸引性呼吸器有害性	: 知見なし

#### 12.【環境影響情報】

本製品は本質的に非生分解性である。しかし加熱加工処理した場合には、表面処理剤等が揮発、分解することがある。加工処に水を使用される場合、発生した廃水は当該地域の規制に則り廃水処理をする必要がある。

#### 13.【廃棄上の注意】

一般産業廃棄物として、廃棄物処理法の許可を受けた処理業者に委託し適切な処理をする。  
焼却処理をする場合は、都道府県の許可を受けた焼却炉において焼却すること。

#### 14.【輸送上の注意】

国際規制	: 該当しない。
国内規制	: 該当しない。

#### 15.【適用法令】

化審法	: NO.7-1972
労働安全衛生法	: 非該当
化学物質排出把握管理 促進法(PRTR法)	: 非該当
毒物及び劇物取締法	: 非該当
輸出貿易管理令 リスト規制(貨物)	: 輸出管理令別表(原子力)及び(先端素材)に関して非該当
欧州REACH	: 2011年6月20日付で「認可を受けるSVHCの候補リスト」に記載されたNMPを3%以下で含有する。

#### 16.【その他の情報】

- ①この安全データシートは、製品を通常の取扱いにおいて一般的な工業的用途で適正に取り扱いしていただくために、必要な注意事項をまとめたものであり、いかなる保証をなすものではありません。
- ②本製品を特殊な取扱いをされる場合は、用途、用法に応じた安全対策を実施の上、この安全データシートをご参照され、使用者の責任において適正にお取り扱い下さいますようお願いいたします。
- ③記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データに基づき作成しておりますが、法令の改正及び新しい知見に基づき改訂されることがあります。