

製品安全データシート(MSDS)

【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 23 年 03 月 01 日
改訂 平成 31 年 04 月 09 日

整理番号 1059

【製品名】商品名 : SN-1304 片面フッ素樹脂引ガラスクロス

【組成及び成分情報】

ファイバーガラス(CAS 65997-17-3)。

米国産業衛生専門家会議における作業環境許容濃度：直径 7 μ 未満の繊維に対して 10 mg/m³の空気。
ポリテトラフルオロエチレン(CAS 9002-84-0)。

【危険有害性の要約】

人体への侵入経路 : この材料は、粉塵の吸入を介して体内に入ることがある。
標的臓器 : 呼吸器系。
吸入した場合 : 喉の痛み、不快。
皮膚に付着した場合 : 痒み、赤くなる、又は発疹の可能性がある。
目に入った場合 : 痒み、又は赤くなる。
飲みこんだ場合 : 特になし。

【応急処置】

吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移す。もし状態がよくなる場合は医師の診断手当を受ける。
目に入った場合 : 冷えた大量の水で洗い流す。
皮膚に付着した場合 : 水で洗い流す。目をこすらない。医師の診断を受ける。
飲みこんだ場合 : 特になし。

【火災時の措置】

引火点 : > 250 $^{\circ}$ C By TOC 可燃性限界。
爆発下限界(LEL) : N/A。
爆発上限界(UEL) : N/A。
消火剤 : 水、二酸化炭素、乾燥化学薬品。
特別な消火手順 : 繊維被覆の熱分解は刺激性のある煙、煙霧を発生させるかもしれない。
異常火災、爆発の危険 : 特になし。

【漏出時の措置】

材料は、ロール状の固体である。誤ってリリースされた場合は材料を巻き戻す。

【取扱い及び保管上の注意】

取扱上の注意：適切な荷役運搬機器を使用する。

保 管 : 乾燥した場所に保管する。製品自体は極端な温度で使用可能と製品データでは示しており、保管時は外気温等であるべきである。

【暴露防止及び保護措置】

技術対策 : 局所排気、粉塵回収。

防護服 : 安全メガネ、布手袋、長袖の服を着用する。

暴露ガイドライン/その他 : 取扱い後は石鹼と水でよく洗うこと。

【物性、化学薬品データ】

色 : 片面灰色、片面茶色。

外観 : 固体。

匂い : なし。

pH : 特になし。

蒸気圧 : なし。

蒸気密度 : なし。

沸点 : なし。

熔融点 : > 600° F。

溶解性 : ごくわずか。

比重 : 1.6。

【安定性及び反応性】

安定性 : 材料は安定。

避けるべき状態 : 知見なし。

避けるべき物質 : 強力な酸化剤。

危険有害な分解生成物 : 一酸化炭素、二酸化炭素、フッ化水素。

危険な重合 : 発生しない。

【有毒性情報】

ガラス繊維材料、または空気中のガラス繊維の粉塵への暴露と直接の接触は皮膚、目、鼻、喉を刺激する可能性がある。またガラス繊維が原因で機械的刺激により痒みを引き起こすことも考えられる。これは物質に対するアレルギー反応ではない。一部の人は繊維により喉が刺激されることがある。

【環境影響情報】

直径 7 μ 未満の繊維に対して 10 mg/m³の空気

【廃棄上の注意】

地域の規則に従って廃棄処分すること。

【輸送上の注意】
特になし。

【適用法令】

ポリテトラフルオロエチレン(CAS 9002-84-0 N/A%) PA

規制キーワードの説明

PA = PA Right-To-Know List of Hazardous Substances

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の実施を前提としたものであって、特殊な取扱いの場合は用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。記載内容は情報提供であって保証するものではありません。