

## 安全データシート

会 社 : 株式会社 フジコー  
 住 所 : 伊丹市行基町1丁目5番地  
 担当部門: 品質保証課  
 電話番号: 072-772-1101  
 F A X : 072-772-0706  
 作 成 日 : 2009年11月20日  
 改 訂 日 : 2021年6月17日

[SDS番号 0532 ]

製品名	フジロン6000MT							
危険有害性の要約	<p>GHS分類 該当しない          PRTR対象化学物質を含まない</p> <p>危険有害性 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は今の所知られていません。ただし、本製品もしくはその粉塵を誤って吸入した場合にのどや気管支を刺激する事があり、気管支炎に似た症状を示すことがあります。          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、胎児への悪影響のおそれ、飲み込むと有害のおそれがあります。</p>							
組成および成分情報	<p>単一製品・混合物の区別 : 混合物</p> <table> <tr> <td>化学名 : ポリメタフェニレンイソフタルアミド (一般名:メタアラミド繊維)</td> <td>Cas No. 25765-47-3 化審法 7-1972</td> </tr> <tr> <td>ポリパラフェニレンテレフタルアミド (一般名:パラアラミド繊維)</td> <td>Cas No. 26125-61-1 化審法 7-2384</td> </tr> <tr> <td>N-メチル-2-ピロリドン</td> <td>Cas No. 872-50-4 化審法 5-113</td> </tr> </table> <p>油剤他微量成分</p>		化学名 : ポリメタフェニレンイソフタルアミド (一般名:メタアラミド繊維)	Cas No. 25765-47-3 化審法 7-1972	ポリパラフェニレンテレフタルアミド (一般名:パラアラミド繊維)	Cas No. 26125-61-1 化審法 7-2384	N-メチル-2-ピロリドン	Cas No. 872-50-4 化審法 5-113
化学名 : ポリメタフェニレンイソフタルアミド (一般名:メタアラミド繊維)	Cas No. 25765-47-3 化審法 7-1972							
ポリパラフェニレンテレフタルアミド (一般名:パラアラミド繊維)	Cas No. 26125-61-1 化審法 7-2384							
N-メチル-2-ピロリドン	Cas No. 872-50-4 化審法 5-113							
応急措置	<p>眼に入った場合: 直ちに清浄な多量の水で洗浄して下さい。          不快感が残ったり、眼に炎症を起こした場合には、眼科医の診療を受けて下さい。</p> <p>皮膚に付着した場合: 取扱い後は、清水、石鹼で洗って下さい。</p> <p>吸入した場合: 新鮮な空気のある場所へ移して下さい。症状により医師の診断を受けて下さい。</p> <p>飲み込んだ場合: 多量の水を飲ませ、吐かせて下さい。また、医師の診断を受けて下さい。</p>							
火災時の措置	<p>消火方法: 一般火災と同じ消火方法を適用できます。周囲の火災状況に適した消火剤を下記から選択し、使用して下さい。          不完全燃焼が原因危険有害分解物の生成の可能性がありますので、呼吸保護具を着用し、風上から消火活動を行ってください。</p> <p>消火剤: 水、炭酸ガス、泡沫消火剤、粉末消火剤、AFFF(水成膜泡消化薬剤)が有効です。</p>							
漏出時の措置								

清掃し除去して下さい。河川や公共水路等に流さないで下さい。	
<b>取扱い及び保管上の注意</b> <b>取扱い：</b> (1)繊維の破片及び埃を吸入しない様に、また目に入らない様に、適切な保護具を着用して作業して下さい。(サイドシールド付保護眼鏡等) (2)火気を避けて下さい。 (3)転倒、落下、衝撃を与える等の乱暴な取扱いをしないで下さい。 (4)粉塵、表面処理剤が飛散する場合は換気、局所排気設備を設置してください。 (5)本製品を室温で扱うときにはNMPの発生はほとんどありません。しかし、加熱による大気への放出や、染色時あるいは後処理時等にはNMPが溶媒へ抽出されるため、NMPの皮膚への接触や呼吸による吸入、又は目への刺激を生じる恐れがあります。取り扱いに際しては適切な保護具を着用し、取り扱い後は手を洗い、加熱工程においては十分な排気を行う等の注意が必要です。 <b>保管：</b> (1)包装は密閉し、直射日光、雨水、高温高湿雰囲気等を避け、室内に保管して下さい。 (2)積み上げる場合は、荷崩れしない様に注意して下さい。	
<b>曝露防止措置</b> <b>管理方法：</b> 該当基準なし <b>設備対策：</b> 本製品やその屑の粉塵の飛散、および、表面処理剤(蒸気、ミスト)またはその分解生成物の曝露を防止するため、排気、換気、集塵設備を使用してください。 <b>許容濃度：</b> <b>パラアラミド</b> AEL 2RFP/cc 8&12hr. TWA (吸入性繊維) AEL 5mg/m <sup>3</sup> 8&12hr.TWA (非繊維状微粒子/非吸入性繊維) <b>メタアラミド</b> AEL 10mg/m <sup>3</sup> 8hr.TWA(粉塵) AEL 5mg/m <sup>3</sup> 8hr.TWA(吸入性粉塵) <b>保護具：</b> 防塵マスク、保護眼鏡、保護手袋、保護衣類等定められた保護具を着用してください。	
<b>物理的及び化学的性質</b> <b>色相：</b> 生成り <b>燃焼又は爆発範囲の上限、下限：</b> なし <b>臭気：</b> なし <b>溶解性：</b> 水に不溶、 <b>融点：</b> なし <b>一部の溶剤を除き不溶</b> <b>引火点：</b> なし <b>分解温度：</b> >200℃ <b>発火点：</b> なし	
<b>安定性および反応性</b> <b>自己反応性：</b> なし <b>粉塵爆発性：</b> なし <b>爆発限界：</b> なし <b>安定性：</b> 常温では安定 <b>酸化性：</b> なし <b>混触危険物質：</b> 強酸・強アルカリ <b>その他：</b> 高温で本製品の分解が生じ、有害なガスが発生することがあります。紫外線に長時間曝すと変質し、本製品の品質に影響を及ぼすことがあります。本製品を加熱すると繊維中に含まれている少量のNMPが放出される為、換気が不十分な状態ではNMPを吸入する危険性があります。	
<b>有害性情報</b> <b>急性毒性：</b> (経口)急性毒性はないが、食することができない。 (吸入)繊維やその屑の粉塵を吸入することにより健康障害を引き起こすことが	

<p>あります。  (経皮)繊維との接触により特別なケースとして皮膚の炎症を起こす可能性が  あります。</p> <p>皮膚腐食性/刺激性: 皮膚にわずかな刺激を感じる場合があります。</p> <p>目に対する重篤な損傷/刺激性: 繊維やその屑の粉塵により、眼刺激などの異常を感じる  場合があります。</p> <p>呼吸器感作性又は皮膚感感作性: データなし</p> <p>特定標的臓器毒性-単回暴露: データなし</p> <p>特定標的臓器毒性-反復暴露: データなし</p> <p>癌原性: データなし</p> <p>変異原性: データなし</p> <p>催奇形性: データなし</p> <p>生殖毒性: データなし</p> <p>吸引性呼吸器有害性: データなし</p>
<p>環境影響情報</p> <p>分解性: 本質的に非生物分解性                      魚毒性: データなし</p> <p>畜毒性: データなし</p>
<p>廃棄上の注意</p> <p>自治体の許可を受けた廃棄物業者に依頼して下さい。廃プラスチック類に該当します。  廃棄物処理に関する法律に従って下さい。</p>
<p>輸送上の注意</p> <p>(1)梱包材が破損することがありますので乱暴な取扱いをしないで下さい。</p> <p>(2)輸送中に荷崩れしない様に注意して下さい。</p> <p>(3)梱包材が破損しますので手鉤を使用しないで下さい。</p> <p>(4)水に濡れたり、直射日光が当たらない様に注意して下さい。</p>
<p>主な適用法令</p> <p>労働安全衛生法 通知対象物質: N-メチル-2-ピロリドン</p>

記載内容の取扱いについて

この安全データシートの記載内容は、工業的用途について一般的な取扱い等を前提として、一般に入手可能な文献及び自社データに基づいて作成しておりますが、危険・有害性の評価に関しては必ずしも充分ではありませんので、取扱いには充分注意して下さい。

注意事項は、通常の取扱いについて記述したものであって、安全を保証するものではありません。従って、ここに記載した製品の特別な取扱いの場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。

注意: 医学的用途で、人体に移植及び恒久的に体液と直接接触する用途に使用しないで下さい。