

作成日：2006 年 7 月 1 日

改訂日：2017 年 2 月 15 日

## 安全データシート（SDS）

### 1. 化学品及び会社情報

製品名 MF シート遮熱 1 5

会社名 日新工業株式会社

住所 〒120-0025 東京都足立区千住東 2 丁目 23 番 4 号

担当部門 技術部

電話番号 048-755-6188 FAX 番号 048-755-6177

緊急連絡先 03-3882-2613 営業総務課

奨励用途及び使用上の制限 工業用（建築用防水材 等）

整理番号 KR-M006

### 2. 危険有害性の要約

GHS 分類

|                  |     |                 |     |
|------------------|-----|-----------------|-----|
| 引火性液体            | 区分外 | 呼吸器感作性          | 区分外 |
| 急性毒性 経口          | 区分外 | 生殖細胞変異原性        | 区分外 |
| 急性毒性 経皮          | 区分外 | 発がん性            | 区分外 |
| 急性毒性 吸入（ガス）      | 区分外 | 生殖毒性            | 区分外 |
| 急性毒性 吸入（蒸気）      | 区分外 | 標的臓器／全身毒性(単回暴露) | 区分外 |
| 急性毒性 吸入（粉じん、ミスト） | 区分外 | 標的臓器／全身毒性(反復暴露) | 区分外 |
| 皮膚腐食性/刺激性        | 区分外 | 吸引性呼吸器有害性       | 区分外 |
| 眼損傷/刺激性          | 区分外 | 水生環境有害性(急性)     | 区分外 |
| 皮膚感作性            | 区分外 | 水生環境有害性(長期間)    | 区分外 |

※ 記載のないものは分類対象外または分類できない。

GHS ラベル要素：なし

注意喚起語：なし

危険有害性情報：なし

注意書き：なし

最重要危険有害性：該当なし。

特定の危険有害性：該当なし。

### 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物

化学名

塩化ビニル樹脂

一般名

ビニル系防水シート

| 成分      | 含有量<br>(%) | CAS No.   |
|---------|------------|-----------|
| 塩化ビニル樹脂 | 30～60%     | 9002-86-2 |
| 可塑剤     | 20～50      | —         |
| 安定剤     | 3 以下       | —         |
| 炭酸カルシウム | 10～30      | 471-34-1  |
| 添加剤     | 5 以下       | —         |
| 着色剤     | 5 以下       | —         |

その他：ガラスクロス、不織布等の基材物質を含み、全体で 100%

#### 4. 応急措置

吸入した場合：

- ・ シート状固体のため吸入の危険性なし。

皮膚に付着した場合：

- ・ 危険性なし

眼に入った場合：

- ・ 目にケガを負った場合、医師の処置を受ける。

飲み込んだ場合：

- ・ シート状固体のため、飲み込む危険性なし。

#### 5. 火災時の措置

消火剤： 水、炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂が有効である。

火災時の特定の危険有害性： 火災により一酸化炭素、塩化水素ガス等の有害ガスが発生する。

特定の消火方法： 可能な場合、可燃性のものを周囲から速やかに取り除く。

発生ガスの吸入や製品への直接接触を避け、風上から消火する。

消火を行う物の保護： 適切な保護具（呼吸用保護具、保護手袋、耐熱着衣等）を使用する。

#### 6. 漏出時の措置

シート状固体のため漏出の危険性なし。

#### 7. 取扱い及び保管上の注意

ロール状重量物のため、転倒・落下や荷崩れに注意する。

常温、常湿の室内で保管する。

縦置きの場合は転倒や荷崩れを防止する措置を取る。

横置きの場合は置き跡防止のため平滑な床面上に保管する。また多段積みを避ける。

難燃性であるが、火気を近づけない。

#### 8. ばく露防止及び保護措置

設備対策：区分外

管理濃度及び許容濃度：区分外

保護具：保護手袋、ヘルメット等重量物搬送に適した保護具を使用する。

---

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状： シート状固体。  
臭い： なし。  
pH： 測定不可。  
融点： 約160℃(軟化点)。  
沸点： 測定不可。  
初留点： 測定不可。  
引火点： データなし。  
発火点： データなし。  
爆発特性： 測定不可。  
蒸気圧： データなし。  
蒸気密度： データなし。  
比重： 約1.3。  
溶解性 データなし。  
オクタノール／水分配係数：  
データなし。  
分解温度： データなし。  
その他のデータ：  
データなし。

---

## 10. 安定性及び反応性

化学的安定性： 常温で固体、加熱により軟化する。  
危険有害な分解生成物：  
燃焼により塩化水素ガスを発生する。  
その他： 現在のところ有用な情報なし。

---

## 11. 有害性情報

急性毒性： 分類結果は区分外と分類される。  
皮膚腐食性／刺激性： 分類結果は区分外と分類される。  
眼損傷／眼刺激性： 分類結果は区分外と分類される。  
皮膚感作性： 分類結果は区分外と分類される。  
呼吸器感作性： 分類結果は区分外と分類される。  
変異原性： 分類結果は区分外と分類される。  
発がん性： 分類結果は区分外と分類される。  
特定標的臓器／全身毒性－単回暴露：  
分類結果は区分外と分類される。  
特定標的臓器／全身毒性－反復暴露：  
分類結果は区分外と分類される。  
吸引性呼吸器有害性： 分類結果は区分外と分類される。

その他の情報： 特になし

---

## 12. 環境影響情報

生態毒性：

水性環境有害性： 分類結果は区分外と分類される。

残留性／分解性： データなし。

生体蓄積性： データなし。

移動性： データなし。

---

## 13. 廃棄上の注意

1. 残材等の廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物業者に委託して適切に処理する

2. 残材等を焼却処分する場合は、有害ガス除去装置のある焼却炉を使用する。

---

## 14. 輸送上の注意

国連分類： 該当しない

国連番号： 該当しない

国内規制

- ・ 取扱いおよび保管上の注意の項に従う。

陸上：

- ・ 道路交通法、労働安全衛生法等関連法規に従って輸送する。

海上：

- ・ 船舶安全法等関連法規に従って輸送する。

航空：

- ・ 航空法等関連法規に従って輸送する。

追加の規制：

- ・ 現在のところ有用な情報なし。

---

## 15. 適用法令

消防法：

- ・ 可燃性固体類

労働安全衛生法：

- ・ 該当しない。

毒物及び劇物取締り法：

- ・ 該当しない。

船舶安全法：

- ・ 該当しない。

---

## 16. その他の情報

参考資料

- 1) 製品安全データシートの作成指針 ((社) 日本化学工業協会)
- 2) 化学物質の危険・有害便覧 (中央労働災害防止協会編)
- 3) 労働安全衛生法MSDS対象物質全データ (改訂版) (化学工業日報社)
- 4) 化学物質管理促進法PRTTR・MSDS対象物質全データ (化学工業日報社)
- 5) GHS対応MSDS・ラベル実務早わかり ((社) 産業環境管理協会)
- 6) 原料メーカーのSDS

- 
- (1) このデータシートは、製品に関する情報提供を目的としたものであって、その記載内容に関し、弊社が売主その他の立場で保証責任を負うものではありません。
  - (2) このデータシートは、作成日又は改訂日までに弊社が入手した情報に基づいて作成しておりますが、記載内容は新しい知見又は法規制の変更等により改訂されることがあります。
  - (3) このデータシートは通常想定される保管方法および取扱い方法の範囲における情報提供です。したがって、特殊な保管又は取扱いを行う場合は、その保管又は取り扱いに適した安全対策を実施の上ご利用下さい。

- (4) 本製品の貴社の用途に対する法規制、適合性及び安全性については、弊社では確認しておりませんので、調査又は試験により確認の上ご使用下さい。
- (5) 貴社において本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法等輸出関連法規を遵守の上、輸出してください。