

安全データシート(SDS)

1. 製品及び会社情報

製品名 : W-PH-Eマット
 販売会社 : エフピコ商事株式会社
 住所 : 東京都新宿区西新宿六丁目8番1号(新宿オークタワー34F)
 連絡先
 TEL : 03-5325-5786
 FAX : 03-5325-7754
 作成・改訂 : 2019年7月30日作成
 整理番号 : 20190730-1

2. 危険有害性の要約

分類の名称 : 危険分類基準に該当しない。
 GHS分類 : 化学品の分類上「成形品」に該当するためGHSによる分類・表示の対象外。
 危険性 : 発火、爆発の危険性はない。
 有害性 : 人体に対する有害性はない。但し、燃焼時はCO、CO₂ガスが発生する可能性がある。
 環境影響 : 影響はない。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

組成 :

| | 部材 | 材質 | 部位 | 官報公示 整理番号 | CAS No |
|------|-------------------|---|----|----------------------------------|--------------------------|
| 第1層 | フィルム | ポリエチレン | — | — | 9002-88-4, 26221-73-8 |
| 第2層 | エアレイド 不織布 | ポリエチレンテレフタレート(PET) ／ポリエチレン(PE)+変性ポリエチレン(PE) 芯鞘型複合繊維 | 芯 | 7-1022 (化審法) | 25038-59-9 |
| | | | 鞘 | 6-1, (化審法) 6-1094 (化審法) | 9002-88-4, 9006-26-2 |
| | | ポリプロピレン(PP) ／ポリエチレン(PE)+変性ポリエチレン(PE) 芯鞘型複合繊維 | 芯 | 6-402 (化審法) | 9003-07-0 |
| | | | 鞘 | 6-1, (化審法) 非公開 | 9002-88-4, 非公開 |
| | | パルプ繊維 | — | 対象外 | 9004-34-6 |
| 層間接着 | ホット メルト 接着剤 | オレフィン系共重合体 | — | 既存 | 社外秘 |

4. 応急措置

目に入った場合 : 眼球を傷つける可能性があるため、清潔な水で十分洗い流す。
 皮膚に付着した場合 : 問題なし。
 飲み込んだ場合 : 危険な物質ではないが、異常を感じたときは医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

- 消火方法 : 一般火災と同じ消火方法を用いて差し支えない。
 消火剤 : 冷却効果が大きいので水を使用することが望ましい。

6. 漏出時の措置

注意事項なし。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : (1) 製品は常温で引火するおそれは無いが、作業場では火気をみだりに使用することを避け、整理整頓に努める。
 (2) 加工設備は静電気を除去するための接地を行う。
 保管 : (1) 直射日光、水濡れ、急激な温度変化等を避ける。
 (2) 保管場所では、みだりに火気を使用しない。

8. ばく露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 設定されていない。
 許容範囲 : 設定されていない。
 設備対策 : 特段の注意事項なし。
 保護具 : 通常の使用環境においては不要。但し粉塵発生が著しい場合は、マスク、ゴーグルを着用し、呼吸器、眼を保護する。

9. 物理的及び化学的性質

外観等 : 固体、白色フィルム／白色不織布複合シート

融点・比重 :

| | 材質 | 融点 | 比重 (H2O=1) |
|------|-------------|-------------------|-----------------|
| 第1層 | フィルム | 100～135℃ | 0.91～0.96 |
| 第2層 | PET/PE,変性PE | 260℃/125℃ | 1.10～1.20 |
| | PP/PE,変性PE | 165℃/130℃ | 0.93 |
| | パルプ | なし | 0.6 |
| 層間接着 | ホットメルト接着剤 | 130～160℃ (軟化点) | 0.9～1.0 (密度) |

発火性 :

| | 材質 | 発火点 | 引火点 |
|------|-------------|-------------|--------|
| 第1層 | フィルム | データなし | データなし |
| 第2層 | PET/PE,変性PE | データなし | データなし |
| | PP/PE,変性PE | 440℃/400℃ ※ | データなし |
| | パルプ | 232℃ | データなし |
| 層間接着 | ホットメルト接着剤 | データなし | 210℃以上 |

(※溶融高温状態で長時間放置した場合、熱分解により 300℃以下で発火することがある。)

溶解度 : [水] 不溶

10. 安定性及び反応性

- 水との反応性 : 知見なし。
 酸化性 : 知見なし。
 自己反応性・爆発性 : 知見なし。
 粉塵爆発性 : 知見なし。

安全性・反応性 : 常温で安定。
 その他 : 特段の危険性なし。但し酸化剤、強酸、強塩基との接触は避ける。

1 1. 有害性情報

急性毒性 : 知見なし。
 皮膚腐食性及び皮膚刺激性 : 知見なし。
 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 : 知見なし。
 呼吸器感受性又は皮膚感受性 : 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 : 知見なし。
 特定標的臓器毒性 : 知見なし。
 吸引性呼吸器有害性 : 知見なし。

1 2. 環境影響情報

生態毒性 : 知見なし。
 残留性・分解性 : 知見なし。
 生体蓄積性 : 知見なし。
 土壤中の移動性 : 知見なし。
 オゾン層への有害性 : 知見なし。
 その他 : 海洋生物、鳥類が摂取することを防止するため、いかなる海洋や水域でも投棄、放出してはならない。

1 3. 廃棄上の注意

廃棄物は原則として、焼却または埋め立てによって処理する。但し、地方自治体の規制がある場合はそれに従うこと。

- (1) 焼却する時は、焼却設備を用いて大気汚染防止法等に適合した処理を施し、焼却する。
- (2) 埋め立てる時は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に従って、処理をする。

1 4. 輸送上の注意

- (1) 国連分類及び国連番号 : 該当無し
- (2) 包装袋が破れるような乱暴な取扱いや、水濡れを避ける。
- (3) 重量物のため、荷崩れに注意。

1 5. 適用法令

- (1) 消防法 : フィルム層が指定可燃物・合成樹脂類(3,000kg) 不織布は該当せず。
但し地方自治体の規制がある場合はそれに従うこと。
- (2) P R T R 法 : 不織布は該当しない。

1 6. その他の情報

- (1) 引用文献 : 原料メーカー提供の製品安全データシート
- (2) 記載内容は現時点で入手出来る資料、情報、データに基づいて作成しており、上記の情報は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用性を対象としたものであって、特殊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、御利用下さい。
上記の内容は情報提供であって、保証するものではありません。