

# 安全データシート(SDS)

## 1. 化学物質等及び会社情報

化学品の名称：高輝度プリズム反射テープ（ホワイト）（イエロー）（レッド）  
製品名：DM7600  
製品コード：205106  
供給者の会社情報：日東エルマテリアル株式会社  
532-0011大阪府大阪市淀川区西中島四丁目3-24  
GATE TERRACE SHIN OSAKA5階  
TEL:06-6101-0771 FAX:06-6101-0775  
担当部門：経営統括部門 品質保証グループ

## 2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類：該当なし  
人体への危険性：特になし  
環境への危険性：特になし  
物理的及び化学的危険性：特になし。但し、可燃物であり着火源があれば燃える。

## 3. 組成、成分情報

化学物質か、又は混合物か：成形品

| 成分            | CAS番号      | 含有量(Wt%) |
|---------------|------------|----------|
| ポリテトラフルオロエチレン | 9011-14-7  | 17 ± 3   |
| ポリカーボネート      | 4936-68-3  | 45 ± 5   |
| アクリル系樹脂       | 25133-97-5 | 23 ± 5   |
| ポリプロピレン       | 9003-07-0  | 13 ± 4   |

## 4. 応急処置

吸入した場合：製品屑の場合は、新鮮な空気の場所に移し、鼻をかみ、うがいをさせる。大量に吸入した場合は、専門医の処置を受ける。  
皮膚に付着した場合：製品屑の場合は、触れた部分を水と石鹸でよく洗う。  
目に入った場合：製品屑の場合は、大量の流水で15分以上洗眼し、刺激が続く場合は専門医の処置を受ける。  
飲み込んだ場合：製品屑の場合は、水でよく口の中を洗浄する。水、ミルクなどを飲ませ、直ちに医師の処置を受ける。

## 5. 火災時の措置

消火方法：火元への燃焼源を断ち、保護具を着用し消火剤を使用して消化する。  
消火剤：粉末、泡、大量の水

## 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項：製品屑の場合、多量且つ長時間吸入すると、塵肺に罹る恐れがある。  
除去方法：製品屑の場合、かき集めるか、掃除機で集めて廃棄する。  
環境に対する注意事項：出来る限り「除去方法」に従って回収し、排水、土壌等への拡散流出を防止する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

- 安全取扱注意：ロール状物は、重量物なので落下に注意する。  
また、加工中に強力な静電気を発生することがあるため、加工機には適した静電気除去装置を設置することが必要である。  
注意事項：製品屑を扱う場合は、保護眼鏡・保護防塵マスク・保護手袋などの着用が望ましい。

### 保管

- 技術的対策：粘着物なので、高温、多湿を避ける。  
保管条件：高温、多湿、水漏れ、直射日光、結露を避け、常温、常湿の室内倉庫にて保管する。また、重量物なので荷崩れを防止し、火気から遠ざける。  
容器包装材料：推奨される容器は、ダンボール箱（ポリ袋入り）である。

## 8. ばく露防止及び保護措置

- 設備対策：特になし  
管理濃度：設定されていない  
許容濃度：設定されていない

### 保護具

- 呼吸用保護具：製品屑の場合は、防塵マスクの着用が望ましい。  
手の保護具：製品先端が鋭くなり易いため、保護手袋の着用が望ましい。  
目の保護具：製品屑の場合は、保護眼鏡の着用が望ましい。  
皮膚及の保護具：製品屑の場合は、防塵手袋や作業衣の使用が望ましい。

## 9. 物理的及び化学的性質

### 物理状態

- 形状：プラスチックフィルム  
色：ホワイト・イエロー・レッド  
融点：情報なし  
沸点又は初留点及び沸騰範囲：情報なし  
爆発限界および爆発上限界／可燃限界：情報なし  
引火点：情報なし  
自然発火点：情報なし  
分解温度：情報なし  
動粘性率：該当しない  
溶解度：不溶  
n-オクタノール／水分分配係数（log値）：該当しない

蒸気圧 : 該当しない  
密度及び／又は相対密度 : 情報なし  
相対ガス密度 : 該当しない

## 10. 安定性及び反応性

安全性 : 安定で反応性に乏しい  
避けるべき条件 : 特になし  
避けるべき材料 : 特になし

## 11. 有害性情報

急性毒性 : 特になし  
局所効果3)  
吸入 : 製品屑を大量且つ長時間吸入すると、塵肺になる恐れがある。  
皮膚接触 : 製品屑を大量且つ長時間皮膚接触すると、粘膜を刺激し炎症を起こす時がある。  
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 : 製品屑を大量且つ長時間皮膚接触すると、粘膜を刺激し炎症を起こし、場合によっては角膜にキズができ、視力を著しく害する危険性がある。  
呼吸器感作性又は皮膚感作性 : 多量且つ長時間吸入すると、塵肺になる恐れがある。  
生殖細胞変異原性 : 情報なし  
発がん性 : 情報なし  
生殖毒性 : 情報なし  
特定標的臓器毒性（単回ばく露） : 情報なし  
特定標的臓器毒性（反復ばく露） : 情報なし  
誤えん有害性 : 情報なし

## 12. 環境影響情報

情報なし

## 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 産廃処理業者に内容を明確にして処理を委託する。  
廃棄物処理方法 : 廃棄は、適用される地方、国、地域の法律及び規制に従って行わなければならない  
汚染容器及び包装 : 廃棄は、適用される地方、国、地域の法律及び規制に従って行わなければならない

## 14. 輸送上の注意

国連番号 : 該当しない  
品名（国連輸送名） : 該当しない  
国連分類 : 該当しない  
取り扱い : 必要に応じた梱包を行い破損しないよう、水に濡れないように取り

扱う。また、重量物のため荷崩れ防止に注意する。  
乱暴な取り扱いを避ける

## 1 5. 適用法令

|           |                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| 安衛法通知対象物質 | ： 該当しない                                                    |
| PRTR法(※)  | ： 該当しない                                                    |
| 毒性及び劇物取締法 | ： 該当しない                                                    |
| 消防法       | ： 該当しない                                                    |
| 船舶安全法     | ： 該当しない                                                    |
| その他       | ： 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（産業廃棄物、廃プラスチック類）<br>食品衛生法（食品包装用途に使用する場合） |

## 1 6. その他の情報

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 制定日    | ： 2025-08-19                   |
| 改正日    | ：                              |
| 版      | ：                              |
| その他の情報 | ： この情報は新しい知見に基づき、改訂されることがあります。 |

### 引用文献

- 1) 労働省告示第26号（1995.3.27）
- 2) 食品用プラスチック衛生学 厚生省環境衛生局 食品化学課編（講談社）P218
- 3) 新金属工業、レア・アース（希土類）、Vol.6、127-137、鈴木間左支（1974）

### 免責事項

記録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ますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性情報等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。  
また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な場合は用途用法に適した安全対策を実施してください。

日本工業規格JIS Z 7253:2019「GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル、作業場内の表示及び安全データシート（SDS）」に従い作成しています。