

# 製品安全データシート(MSDS)

## 製造者情報

会社 山王工業株式会社  
住所 東京都新宿区高田馬場2-4-23  
担当部門 研究室 小林 勇  
TEL 03-3202-0071(代)  
FAX 03-3209-0186  
作成 平成13年 4月20日

整理番号(MSDS・No.) SH-063

製品名(化学名・商品名等)

ヘルメスティール

## [物質の特定]

単一製品・混合物の区別 : 混合物製品

化学名	CAS, No.
DMP(DIMETHYLAMINOMETHYLPHENO	90-72-2
EPOXY RESIN	25068-38-6
MERCAPTAN TERMINATED POLYMER	679485-5018P (ニュージャージー州貿易登録番号)
STEEL FINES(LESS THAN 1%)	7439-89-6

## [危険有害性の分類]

分類の名称 :  
・急性毒性物質  
有害性 :  
・長期の皮膚及び眼の露出は刺激性や過敏性をもたらす。  
眼に入った場合 :  
・激しい刺激  
皮膚に付着した場合 :  
・刺激性  
飲み込んだ場合 :  
・吐気

## [応急措置]

目に入った場合 :  
・直ちに多量の水で15分以上洗眼し、医師の診断を受ける。  
皮膚に触れた場合 :  
・石鹼と水を使ってよく洗い落とす。医師の診断を受ける。  
飲み込んだ場合 :  
・意識のある場合には多量の水を飲ませ吐かせる。  
・意識の無い場合は口から何も与えてはならない。又、吐かせようとしてもいけない。  
・出来るだけ早く医療処置を受ける。

## [火災時の措置]

引火点 : なし  
消火方法 :  
・消火作業をする際には全面陽圧の自給式呼吸保護具を着用する。  
・小規模火災には粉末(ドライケミカル)、二酸化炭素等を用いる。  
・消火作業は風上から行い、その際には必ず適切な保護具を着用する。  
異常火災及び爆発の危険性 :  
・毒性及び刺激臭を生ずる可能性あり。  
消火剤 :  
・水(放水)、粉末(ドライケミカル)、炭酸ガス、耐アルコ-ル泡

### [漏出時の措置]

- ・こぼれたペ - ストが下水道・水路・土壌等に流れ込まないように拭き取る。
- ・作業の際には必ず適切な保護具を着用する。

---

### [取り扱い及び保管上の注意]

- 取り扱い :
- ・皮膚や衣服への度重なる接触は避けること。
- 保管 :
- ・容器を密閉し、直射日光を避け、風通しのよい冷暗所に貯蔵する。
  - ・保管場所は火気厳禁とする。
  - ・空き容器の再使用は避けること。空き容器には残存物や蒸気が含まれている可能性有り。
  - ・子供の手の届かないところに保管する。

---

### [暴露防止措置]

- 設備対策 : 屋内作業場での使用時は、扇風機など吸排気が充分にとれる設備とする。
- 保護具 : 保護眼鏡 ; ゴ - グル・防災面等  
保護手袋 ; 耐油性ゴム手袋
- 労働/衛生上の慣習 :
- ・皮膚に付着した場合、食事・飲み物・喫煙や勤務場所を離れる前に、付着したところを十分に水洗いをする。再使用する前に付着した衣類を洗うこと。

---

### [物理 / 化学的性質]

- 外観等 : 灰色又は白色半個体・若干のメルカプタン臭
- 比重 : 1.9
- 水溶解性 : ほとんど溶けず

---

### [危険性情報]

- 安定性 :
- ・通常の取り扱い条件においては安定である。
- 両立しがたいもの(避けるべき物質) :
- ・酸化剤
- 危険な分解物質 :
- ・アメデヒド、酸、一酸化炭素、硫黄酸化物
- 危険な重合 :
- ・起こらない

---

### [廃棄上の注意]

- ・廃棄は関係法令を遵守して適性に処理する。
- ・吸収した物質及び廃水液は全て許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理すること。

---

### [輸送上の注意]

- |                     |        |
|---------------------|--------|
| DOT(米運輸省)           | : 規制なし |
| IMDG(国際海上危険物)       | : 規制なし |
| IATA(国際航空運輸)        | : 規制なし |
| WHMIS(カナダ・作業危険指定物質) | : 規制なし |
| 国連                  | : なし   |

---

### [その他]

ここに記載された情報は誠意を持って提供されているものですが、いかなる保証もなすものではありません。  
記載内容の問い合わせ先電話番号 : 03 - 3202 - 0071(代)