

製品安全データシート

【製造者情報】

永興化成株式会社

〒639-2257 奈良県御所市小殿 503-15

TEL:(0745)66-0616 FAX:(0745)66-0626

商品名 : ダイヤマット 1.5mm

物質の特定

単一製品・混合物の区別 混合物(成型品)

化学名

ポリ塩化ビニール樹脂/DINP/エポキシ化大豆油  
バリュウム化合物/有機物等の混合物

主成分	含有量(%)	化学式又は構造式	CAS No.
ポリ塩化ビニール樹脂	55	$(CH_2-CHCl)_n$	9002-86-2
DINP	35	$C_{26}H_{42}O_4(COOC_9H_{19})_2$	28553-12-0

官報公示整理番号(化審法、安衛法)組成分はすべて化審法番号を有しております。  
国連分類および国連番号 該当せず。

危険有害性の分類

分類の名称 : 該当せず。

危険性 : 混合物中のDINPは消防法第4類代4石油類に該当する。

有害性 : 現在までのところ有害な情報なし。

環境影響 : 現在までのところ有害な情報なし。

応急措置

目に入った場合 : シート状成型品なので通常眼に入ることは考えにくいですが、粉碎した小片や加熱によるラミネート加工等において発生する揮発分や、燃焼により発生するガス等が眼に入った場合には、目を擦らずに清浄な流水で15分以上流し、眼に傷がついたときや刺激があるときには専門医の手当をうける。

皮膚に付着した場合 : シート状成型品なので通常皮膚に付着することは考えにくいですが、粉碎した小片や加熱によるラミネート加工等において発生する揮発分や、燃焼により発生するガス等が皮膚に付着した場合には、石鹸を使ってよく洗浄し皮膚に異常を感じたときには直ちに専門医の手当をうける。

吸収した場合 : シート状成型品なので通常吸収することは考えにくいですが、粉碎した小片や加熱によるラミネート加工等において発生する揮発分や、燃焼により発生するガス等を吸収した場合には、空気の新鮮な場所に移動させ、呼吸系に異状を感じたときは直ちに専門医の手当をうける。

飲み込んだ場合 : シート状成型品なので通常飲み込むことは考えにくいですが、粉碎した小片や加熱によるラミネート加工等において発生する揮発分や、燃焼により発生するガス等を飲み込んだ場合には、大量の水を飲ませて吐き出させ直ちに専門医の手当をうける。

火災時の措置

消防法：空気呼吸器を着用し風上から消火にあたる。  
火元への燃焼源を断つ。

消化剤：散水、粉末消火器、泡消火器、炭酸ガス消火器。

その他：燃焼すると熱分解や不完全燃焼などにより黒煙および塩化水素、一酸化炭素、二酸化炭素などの有害ガスが発生するので、速やかに必要箇所に連絡し、火災発生場所周辺に関係者以外の立ち入りを禁止する。

---

漏出時の措置

粉碎した小片が漏出したときは掃き集めて空容器に回収し、  
廃棄するときには廃棄上の注意に従って処理する。

---

取扱いおよび  
保管上の注意

取扱い：必要に応じて保護具を着用し、周辺でみだりに火気を使用しない。

保管：変質等を防止するため屋内の直射日光のあたらない風通しの良い冷暗所で保管する。高温体との接触を避ける。  
化性物質、有機化合物等と同一場所に置かない。

---

暴露防止措置

管理濃度：該当せず。

許容濃度 本産業衛生学会：設定なし。

設備対策：加熱によるラミネート加工等において、揮発分の発生があるので局所排気装置等を使用し、近くに手洗い、洗眼等の設備を設ける。

保護具 呼吸用保護具：必要に応じて防毒マスク(有機ガス用)を着用する。

保 眼 眼 鏡：必要に応じて保護眼鏡を着用する。

保 護 衣：必要に応じて作業着、安全靴等を着用する。

---

物理/化学的性質

外觀等：フィルムの巻物状成型品。

沸 点：データなし。

溶解度 水：不溶。

---

危険性情報

引火点：該当せず。 発火点：なし。 可燃性：あり。 爆発限界：該当せず。

発火性(自然発火性、水との反応性)：該当なし。 酸化性：なし。

自己反応性・爆発性：なし。 粉じん爆発性：該当せず。

安定性・反応性：常温の屋内では安定である。

その他：燃焼すると熱分解や不完全燃焼などにより黒煙および塩化水素、一酸化炭素、二酸化炭素等の有毒ガスが発生する。

---