

# 安 全 デ ー タ シ ー ト

## 1. 製品及び会社情報

製品名 ウェドリーシート  
会社名 ミツ星ベルト株式会社  
住所 神戸市長田区浜添通4丁目1-21  
電話番号 078-685-5771  
整理番号 W-002  
推奨用途及び使用上の制限 EVA系防水シート

## 2. 危険有害性の要約

### GHS分類

可燃性固体 対象外  
急性毒性(経口) 分類できない  
生殖細胞変異原性 分類できない  
発がん性 分類できない  
生殖毒性 分類できない

### GHSラベル要素

絵表示 非該当  
注意喚起語 非該当  
注意書き 非該当

### 危険有害性情報

人の健康に対する有害な影響 高分子化合物で生理学的に不活性であり、人体への特別な急性作用はない。  
環境影響 環境においては長期分解しないため、環境汚染の原因となるがポリマーの水溶解性は無視できるので、水生生物に対する毒性は弱いと思われる。  
物理的及び化学的危険性 通常の取り扱いでは安定である。

## 3. 組成、成分情報

単一物質・混合物の区分 :混合物  
化学名 :エチレン・酢酸ビニル共重合体

成分	含有量(%)	官報公示整理番号	CAS No.
エチレン・酢酸ビニル共重合体	98.0%	(6)-6	24937-78-8
カーボンブラック	2.0%	(5)-3328 (5)-5222	1333-86-4

## 4. 応急処置

吸入した場合: 高温の溶融樹脂から発生するガスを多量に吸入した場合は、空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい体勢で休息させること。医師に連絡をすること。  
皮膚に付着した場合: 高温の溶融樹脂に触れた場合は、直ちに水で冷やす等の火傷に対する処置を行う。速やかに医師の手当てを受けること。  
目に入った場合: 直ちに清浄な水で15分以上洗眼する。洗眼の際、まぶたを開き

飲み込んだ場合：  
眼球、まぶたの隅々まで水が行き渡るように洗眼する。  
異物感が眼に残るようであれば、速やかに医師の手当てを受けること。  
生理学的には不活性であるが、できるだけ吐き出させ、医師の手当てを受けること。

## 5. 火災時の措置

消火剤	粉末消火薬剤、泡消火薬剤、二酸化炭素、砂
使ってはならない消火剤	棒状に噴出する水
火災時の特有の危険有害性	火災条件下で熱分解し、空気と混合して爆発性混合気を生じる恐れがある。
特有の消火方法	火災発生場所の周辺に関係者以外の立入りを禁止する。 周囲の設備などに散水して、冷却すること。
消火を行う者の保護	消火作業の際は、状況に応じた保護具を必ず着用すること。

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	特になし
保護具及び緊急時措置：	
環境に対する注意事項：	飛散防止の措置をする。 環境においては、長期間分解しないため、環境汚染の原因となるが、ポリマーの水溶解性は無視できるので、水生生物に対する毒性は弱いと思われる。
封じ込め及び浄化の方法、機材	溶融状態で漏出したときは、水等で冷却し、固化した後に回収すること。
二次災害の防止策	周囲の着火源となるものを速やかに取り除く。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策：	取扱場所の周辺では、高温物、火気の仕様は禁止する。
局所排気・全体換気：	特になし
注意事項：	積み下ろし時に衝撃を与えないようにする。
安全取扱い注意事項：	クレーンなどによる吊り上げ作業は、教育を受けたものが担当し吊り荷の下へ入らないこと。
保管	
適切な保管条件：	屋内の冷暗所で保管すること。
安全な容器包装材料：	製品使用包装材料に準ずる。

## 8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	特になし
管理濃度	特になし
許容濃度	特になし
保護具	
呼吸器の保護具：	防塵マスク
手の保護具：	布・革製保護手袋
皮膚及び身体の保護具：	厚手・布製の長袖、長ズボン

## 9. 物理的及び化学的性質

形状:	黒色、シート状
臭い:	極僅かなエステル臭
pH:	該当なし
融点/凝固点:	110~120°C
沸点:	知見なし
初留点:	知見なし
沸騰範囲:	知見なし
引火点:	350°C付近
自然発火温度(発火点)	知見なし
燃焼または爆発範囲(下限)	知見なし
燃焼または爆発範囲(上限)	知見なし
比重(相対密度)	0.92~0.94
溶解性	不溶(水)
オクタノール/水分係数	知見なし
分解温度	知見なし

## 10. 安定性及び反応性

安定性:	通常の取扱い条件では安定である。
危険有害反応可能性:	通常取扱い条件では安定である。
避けるべき条件:	火源との接触を避ける。
混触危険物質:	酸化剤との混合、接触を避ける。
危険有害な分解生成物:	熱分解、燃焼により一酸化炭素、二酸化炭素、炭化水素及びその酸化物を発生することがある。

## 11. 有害性情報

急性毒性:	知見なし
皮膚腐食性/刺激性:	知見なし
眼に対する重篤な損傷/刺激性:	知見なし
呼吸器感作性:	知見なし
皮膚感作性:	知見なし
生殖細胞変異原性	知見なし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	知見なし
特定標的臓器 /全身毒性(反復ばく露)	知見なし
吸引性呼吸器有害性	知見なし

## 12. 環境影響情報

生態毒性	
魚類	知見なし
甲殻類	知見なし
藻類	知見なし
残留性/分解性	知見なし
生態蓄積性	知見なし
土壌中の移動性	知見なし
オゾン層への有害性	知見なし

### 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物:	廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。
汚染容器及び包装:	リサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

### 14. 輸送上の注意

国際規則	
国連番号:	非該当
国連分類:	非該当
容器等級:	非該当
国内規制	15 項の適用法令の参照
特別の安全対策	転倒、落下、転がりにないように積み込み、荷崩れの防止を行う。

### 15. 適用法令

消防法	指定可燃物	合成樹脂類(3,000kg)
毒劇法	非該当	
安衛法	非該当	
化審法	非該当	
PRTR 法	非該当	

### 16. その他の情報

記載内容の問い合わせ先:	三ツ星ベルト株式会社 建設資材事業部 技術・生産部 電話 078-682-3379
参考文献:	1)GHS 対応による混合物(化学物質)の MSDS 作成手法の研修テキスト 2)製品安全データシートの作成指針 3)材料メーカーの製品安全データシート 4)American Conference of Government Industrial Hygienists 米国政府産業衛生専門官会議 5)U.S. Occupational Safety and Health Administration 米国労働省・労働安全衛生局 6)U.S. National Institute for Occupational Safety and Health 米国国立職業労働安全衛生研究所 7)化学物質安全情報提供システム 8)RTECS(2002NIOSH) 9)許容濃度等の勧告、日本産業衛生学会(2006)

#### 記載内容の取り扱い

本データシート(SDS)は、現時点で入手できる最新の資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、SDS中の注意事項は通常の実施を前提としたものです。製品使用者が特殊な取扱いをされる場合は用途、使用法に適した安全対策を実施の上、製品を使用して下さい。また、当社はSDS記載内容について十分注意を払っていますが、その内容を保証するものではありません。