

安 全 デ ー タ シ ー ト

1. 製品及び会社情報

製品名 WDプライマーA
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
担当部門 建設資材事業部 技術・生産部
電話番号 078-682-3379
FAX番号 078-685-5681
緊急連絡先 078-682-3379
整理番号 K-601
推奨用途及び使用上の制限 EVA系防水シート用混和液(下地調整剤、接着剤)

2. 危険有害性の要約

GHS分類
物理化学的危険性 引火性液体 区分外
健康に対する有害性 急性毒性(経口) 区分外
生殖細胞変異原性 区分外
発がん性 区分外
生殖毒性 区分外

※上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

ラベル要素

絵表示又はシンボル: なし
注意喚起語: 危険
危険有害性情報: GHS分類に該当しない

注意事項(GHS対応表記): 該当なし

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・酢酸ビニル共重合樹脂エマルション

成分	含有量(%)	官報公示整理番号	CAS No.
水	50~60	---	7732-18-5
エチレン・酢酸ビニル共重合樹脂等	40~50	(6)-6	24937-78-8
エチレングリコール	1~3	(2)-230	107-21-1
酢酸ビニル	0.5以下	(2)-728	108-05-4

4. 応急処置

吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、安静、保温に努め、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合: 付着した衣服、靴を脱ぎ、付着した部分を水または微温湯を流しながら、洗浄する。

目に入った場合：	清浄な水で15分間以上洗眼し、眼科医の診断を受ける。
飲み込んだ場合：	水で口の中をよく洗い、直ちに医師の診断を受ける。無理に吐き出させないようにする。

5. 火災時の措置

消火剤：	水[○]，二酸化炭素[○]，泡[○]，粉末[○]，乾燥砂[○] その他（強化液）
使ってならない消火剤：	特になし
特有の危険有害性：	このもの自体には可燃性はないが、水分が蒸発した後の乾燥物は可燃性である。
消火方法：	火元の燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。延焼の恐れのないよう水スプレーで周辺を冷却する。消火作業は風上から行う。
消火を行う者の保護：	保護衣を着用するほか、状況によっては、不浸透性手袋、有機ガス用防毒マスク等の保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 保護具及び緊急措置	作業の際には長靴、手袋、保護眼鏡などの保護具を着用する。
環境に対する注意事項：	流路を毛布、土嚢等を用いてせき止め、多量流出の場合はバキューム等で汲み上げる。少量流出の場合はおがくず、土砂、パーライト等を混ぜ、モルタル状にして凝固回収する。 多量に河川、湖沼へ流出した場合は、必要に応じ都道府県市町村の公害関連部署等に直ちに連絡を取る。
回収、中和：	少量の場合は、紙や布でふき取り焼却する。多量の場合は、火花の出ないシャベル等で密閉できる容器にすくい取り、焼却する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	取扱いは、換気の良い場所で行う。 目、皮膚への接触を防止するため、状況に応じ保護眼鏡、保護手袋などの保護具を着用する。
保管	容器は破損、腐食、割れ等のないものを使用する。 凍結、直射日光を避け、屋内で保管すること。 保管時の温度は、5℃以下あるいは35℃以上とならないようにする。 皮張り防止のため、使用後は密封して貯蔵する。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度、許容濃度(ばく露限界値、生物学的ばく露指導)

管理濃度	酢酸ビニル	10ppm
	エチレングリコール	未設定
設備対策：	蒸気、ミストが発生する場合には、局所排気装置などの排気のための装置を設置する。	
保護具		
呼吸器の保護具：	必要ならば、有機ガス用防毒マスクを着用する。	
手の保護具：	必要ならば、PE、ゴム製等の非浸透性の手袋を着用する。	
眼の保護具：	必要ならば、保護眼鏡を着用する。	
皮膚及び身体の保護具：	必要ならば、長袖作業衣等を着用する。	
衛生対策：	取扱い後はよく手を洗うこと。	

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態、形状、色など:	乳白色液体
臭い:	微臭あり
融点・凝固点:	約0°C
沸点:	約100°C
引火点:	該当しない
爆発範囲:	なし
蒸気圧:	データなし
蒸気密度:	データなし
密度:	約 $1.1 \times 10^3 \text{kg/m}^3$ (23°C)
溶解度:	水と任意の割合で混合可能
オクタノール/水分配係数:	知見なし
分解温度:	データなし
発火点:	データなし
蒸発速度:	データなし

10. 安定性及び反応性

安定性:	通常の手扱いにおいては安定である。
危険有害反応可能性:	反応性はない
避けるべき条件:	なし
混触危険物質:	なし
危険有害な分解生成物:	知見なし

11. 有害性情報

刺激性(皮膚、眼) 皮膚に付着したままにすると、炎症をおこす場合がある。
蒸気を吸引すると、頭痛をおこす場合がある。

急性毒性

酢酸ビニル	LD50(ラット) 2900mg/kg
エチレングリコール	LD50(ラット) 4000mg/kg

12. 環境影響情報

移動性: 知見なし

他の有害影響: 河川等に流出した場合には、エマルジョン中の樹脂の粘着による呼吸困難のため、魚類が死亡する場合がある。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物: 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の分類では、「廃油と廃プラスチック類の混合物」で、焼却する場合は、焼却設備を用いて少量ずつ焼却する。
産業廃棄物として処理する場合は、許可を受けた処理業者に委託する。
洗浄水等の廃水は凝集沈殿、活性汚泥等の処理により清浄にしてから排出する。
水質汚濁防止法に留意すること。

汚染容器及び包装: 内容物を完全に除いた後処分する。処理は法規の規定に従って行う。

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

海洋汚染物質： 非該当

特別の安全対策

運搬容器が落下し、転倒もしくは破損しないように積載すること。
輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

食品や飼料と一緒に輸送してはならない。重量物を上積みしない。

15. 適用法令

消防法 非該当

毒物劇物取締法 非該当

労働安全衛生法

【表示対象物質】

エチレングリコール

【通知対象物質】

酢酸ビニル、エチレングリコール

【特化則】

非該当

【有機則】

非該当

PRTR法

【第1種指定化学物質】

非該当

【第2種指定化学物質】

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

記載内容の取り扱い

本安全データシート(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取扱いを対象にしたものです。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。