

製品安全データシート

【1, 化学品及び会社情報】

製品名 : バンジエイド
製品種類 : 紫外線硬化型ポリエステル樹脂シート
推奨用途 : 防水及び防食、その他

会社名 : 株式会社BAN-ZI
住所 : 〒262-0011千葉県千葉市花見川区三角町118
担当部署 : 品質管理部
電話番号 : 043-307-3339 F A X 番号 : 043-307-3337
E-mail : info@ban-zi.jp
作成日／改訂日 : 2018年8月3日／2022年6月28日

【2, 危険有害性の要約】

原材料及び混合物の分類 危険有害物カテゴリー : 分類なし
GHS分類表示 警告表示 : 該当なし
危険有害性表示 : 該当なし
危険有害性情報 : 該当なし
その他危険有害性 : 該当なし

【3, 組成、成分情報】

単一製品・混合物の区分 : 混合物質

成分名	含有量 (%)	CAS No,	化管法政令番号
スチレン	6	100-42-5	(3) -4

安衛法「表示すべき有害物」該当成分

スチレン

安衛法「表示すべき有害物（法57 条2、施工令第」該当成分

スチレン

化管法「指定化学物質」該当成分

スチレン

【4, 応急措置】

一般的な措置

- ・気分が悪い時は医師の診断／手当てを受ける。
- ・暴露した場合：医師の連絡する。

目に入った場合

- ・水で数分間注意深く洗う。コンタクトレンズを着用し容易に外せる場合は外して洗浄を続ける。

目の刺激が続く場合は医師の診断／手当てを受ける。

皮膚（又は髪）に付着した場合

- ・付着物を清浄な乾いた布で素早く拭き取る
- ・皮膚（または毛）にかかった場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぎ流水／シャワーで洗う。
- ・大量の水と石鹸で洗う。直ちに医師に連絡する。
- ・外観に変化が見られたり、刺激・痛みがある場合、気分が悪い時には医師の診断を受ける。

吸入した場合

・被災者を直ちに空気の新鮮な場所に移動させ、呼吸しやすい姿勢で休息させる。気分が悪い時は医師に連絡をする。

飲み込んだ場合

- ・口をすすぐ。無理に吐かせてはならない。
- ・嘔吐物を飲み込ませてはならない。
- ・負傷者を安静にし、直ちに医師の診察を受ける。

【5, 火災時の措置】

発火性：周囲条件では不燃性だが、高温になると溶けて火をつけることができる。

適切な消火剤：化学薬品、二酸化炭素、泡消火剤を使用する消火器。

使用できない消火剤：水、棒状注水

化学品から生ずる特定の危険有害性

- ・塗膜が燃えた場合CO 等の有害性ガスが発生する恐れがある。
- ・激しく加熱すると燃焼する。
- ・特有の消火方法・危険でなければ火災区域よから容器を移動すること。
- ・消火後も大量の水を用いて十分に容器を冷却すること。
- ・消火が不可能なら、周辺を防護してそのまま無くなるまで燃焼させる。

【6, 漏出時の措置】

半固形状なので漏出の可能性は低い

人体に対する予防措置、保護具及び緊急措置

- ・作業の際には適切な保護具（手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグル等）を着用する。
- ・屋内では換気をしっかり行う。
- ・屋外の場合にはできるだけ風上から作業を行う。

- ・関係者以外の立ち入りを禁止する。

環境に対する予防措置

- ・環境中に放出してはならない。
- ・河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。

【7, 取扱い及び保管上の注意】

安全な取扱いの為の予防措置

- ・取扱う前に全ての安全注意を読み理解する。
- ・保護手袋を着用する。
- ・保護眼鏡／顔面保護具を着用する。
- ・密閉された場所における作業には十分な局所排気装置を設け、適切な保護具を着けて作業をすること。
- ・取扱い後は手、顔等をよく洗い、休憩所等に手袋等の汚染保護具を持ち込まないこと。
- ・周辺での高温物、スパーク、火気の使用を禁止する。
- ・容器はその都度密栓する。

配合禁忌等、安全な保管条件

〈適切な保管条件〉

- ・施錠して保管する。
- ・換気の良い所で保管する。容器を密閉する。低温に保つ。
- ・子供の手の届かないところに保管する。

〈避けるべき保管条件〉

- ・日光から遮断する。

【8, 暴露防止及び保護措置】

〈職業暴露限界値、生物学的限界値等の管理指標〉

成分名	管理濃度	許容濃度	ACGIH
スチレン	20ppm	20ppm (85mg/m ³) (皮)	TLV:20ppm (TWA) : 40ppm (STEL)

設備対策 ・空気中の濃度を制御するには、一般適性換気を充分に行う。

- ・本製品を貯蔵、または使用する設備には、眼洗浄及び手洗い場を設置したほうがよい。

個人用保護具等の個人保護措置

呼吸器の保護具 : ・必要に応じて保護マスクを着用すること。

手の保護具 : 必要に応じて保護手袋を着用すること。

目の保護具 : 保護眼鏡／顔面保護具を着用すること。

皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣を着用すること。

衛生対策 : ・取扱い後は汚染箇所をよく洗う。

- ・この製品を使用する時は、飲食又は喫煙をしてはならない。
- ・汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

【9, 物理／化学的性質】

状態 : 固体

色目 : ホワイトイエロー

臭い : 溶剤臭(特徴的なスチレン臭)

引火点 : 250℃以上

自然発火温度 : 知見なし

燃焼性(固体ガス) : 可燃性(固体)

比重／密度 : 1.2g/cm³ (20℃)

PH : 7.0 (50g/1H₂O)

オクタノール／水分配係数 : 知見なし

放射性 : 知見なし

嵩密度 : 知見なし

【10, 安全性及び反応性】

化学的安定性

通常の保管条件／取扱い条件において安定である。

危険有害反応性

危険な重合はおこらない

避けるべき条件

熱・直射日光・強い酸化剤・強酸及びアルカリ性

分解生成物

炭素の分解物で、水素が発生することがある

【11, 有害性情報】

急性毒性 : 製品の成分は、吸入、接種、皮膚を通過して吸収されることがある

一般毒性 : 中程度の皮膚刺激

【12, 環境影響情報】

確認されていない

生成物は混和性であり、水中に分散することができる。しかし製品は水生生物に有害で有、水生環境に影響を及ぼす可能性がある。

【13, 廃棄上の注意】

廃棄残留物の記述とその安全な取扱いに関する情報

- ・紫外線にて硬化する（硬化すると不活化）
- ・廃棄物、容器等の廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理をすること。
- ・本製品を含む廃液及び洗浄排水を直接河川等に排出したり、そのまま埋め立てたり投棄することはしてはならない。
- ・使用済みの容器、ウエス等も残余廃棄物と同様に処理する。

【14, 輸送上の注意】

国連分類 : 該当なし

国連番号 : 該当なし

容器等級 : 該当なし

空港輸送 : 規定なし

海上輸送 : 規定なし

海洋汚染物 : 輸送に危険でない

【15, 適用法令】

該当なし

【16, その他情報】

この製品の成分はTSCA（有害物質規制法）の化学物質届出要件に適合しております。

また輸送のために腐食性でないことが判明されています。

・当製品の危険・有害性に関する情報及び評価は原材料の情報から推定したものであり、いかなる保証をなすものではありません。また記載内容は、現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、今後法律、規則等の改正、新たな知見及び試験等により改正することがあります。記載事項は通常の取扱いを対象としたものです。地方自治体の規制等を含め、ご使用者の責任において安全・適切な取扱い方法をお決めください。