

製品安全データシート

1. 製品名及び会社情報

製品名 : ヴァンテックボンド 冬 硬化剤
 会社名 : 株式会社ヴァンテック
 住所 : 東京都目黒区大橋1丁目6番3号(〒153-8512)
 担当部門 : 千葉工場 塩ビ管製造部 技術グループ
 住所 : 千葉県市原市潤井戸2082番地(〒290-0171)
 電話番号 : 0436-74-1927
 FAX番号 : 0436-75-4692
 緊急連絡先 : 上記担当部門
 整理番号 : P1-210-3

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

化学名 : エポキシ樹脂系二液形接合剤

成分	CAS 番号	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	含有量
ポリアミドアミン	非公開		20～30%
ポリオール	非公開		5～15%
3級アミン	90-72-2	3-776	1～10%
無機充填材	非公開		55～65%

3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性 : 皮膚に接触したり、加熱時に生じる蒸気を吸入すると皮膚、粘膜の障害を起こす恐れがある。

有害性 : 皮膚に接触したり、加熱時に生じる蒸気を吸入すると皮膚、粘膜の障害を起こす恐れがある。

物理的及び化学的危険性 : 僅かに引火性がある。

分類の名称(分類は日本方式) : 分類基準に該当しない。

4. 応急措置

吸入した場合 : 加熱時の蒸気を吸入して、かゆみなどの異常が生じた場合は速やかに医師の診断を受ける。

皮膚に付着した : すぐに拭き取り、温水と中性石鹼で十分に洗う。かゆみ、炎症が出た場合は、速やかに医師の診断を受ける。

目に入った場合 : 多量の水でよく洗い流す。異常のある場合は直ちに眼科医の診断を受ける。

飲み込んだ場合 : むるめの食塩水を飲ませて吐き出させ、医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤 : 粉末、炭酸ガス(ABC型)

消火方法 : 粉末、炭酸ガス等により風上から作業する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：大量に漏出した場合、漏出した場所の周辺にはロープを張り、人の立ち入りを禁止する。

環境に対する注意事項：漏出した接着剤の流出を土砂、土嚢などで防止する。
漏出物を直接河川や下水に流しては行けない。

除去方法：少量の場合は、紙や布で拭き取り、大量の場合は、火花の出ないシャベルなどで密閉できる容器にすくい取り、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理する。

7. 取扱い及び保管上の注意

【取扱い】

技術的対策：換気注意
直接人体に触れないよう、不浸透性の手袋等の保護具を着用する。
直接手で取り扱うような作業方法は避ける。
作業終了後は、手洗い、うがいを十分に行う。

注意事項：局所排気装置の設置、設備の密閉化又は全体換気を適切に行うことが好ましい。

【保管】

適切な保管条件：適切な換気のある乾燥した冷暗所に密栓して保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策：混合、注入、塗布、接着工程等の作業場には、局所排気装置（加熱工程の蒸気発散源には、ブース式又は囲い式フード）を設置する。

管理濃度・許容濃度

管理濃度：設定されていない。

許容濃度：日本産業衛生学会 ... 設定されていない。
ACGIH ... 設定されていない。

【保護具】 呼吸用保護具：状況に応じて着用する。
保護眼鏡：必ず着用する。
保護手袋：ゴム手袋を着用する。
保護衣：皮膚に触れないような処置を行う。

9. 物理的及び化学的性質

外観等	：緑黒色ペースト状	稠度	：100～500
比重	：1.6～1.9（at20）	揮発性	：僅かにあり。
溶解度	：水に不溶	引火点	：約220

10. 安定性及び反応性

安定性：通常の条件では安定。

危険な反応：現在のところ知見なし。

危険有害な分解生成物：一酸化炭素ガス、二酸化炭素ガス、硫化水素ガス、硫酸化合物

11. 有害性情報

皮膚腐食性：なし

刺激性（皮膚、眼）：皮膚、眼、粘膜に刺激性あり。

硬化剤との混合物に対して下記労働省通達あり

「労働基準局長通達 昭和51年6月23日付け基発第477号」

エポキシ樹脂の硬化による健康障害の防止について

急性毒性（50%致死量等を含む）：マウス 経口LD50 4,800～9,000mg/kg

- 1 2 . 環境影響情報 : 現在の所知見なし。
- 1 3 . 廃棄上の注意
残余廃棄物 : 都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理する。
汚染容器・包装 : 都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理する。
- 1 4 . 輸送上の注意
注意事項 : 取扱い及び保管上の注意の項の記載による。
国連分類 : 分類基準に該当しない。
国連番号 : 分類基準に該当しない。
- 1 5 . 適用法令
消防法 : 非該当
化学物質管理促進法 (P R T R 法): 非該当
労働安全衛生法 : 非該当
- 1 6 . その他
参考文献 エポキシ樹脂及び硬化剤の正しい取扱の手引き

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いたしておりますが、記載のデータや評価に関しては、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。また、記載事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いをする等の場合には新たに用途、用法に適した安全対策を実施の上お取り扱い願います。