

作成日：2010年07月12日  
改訂日：2016年02月17日

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称：

製品名称：ヴァンテックボンドKB-T

製品番号(SDS NO)：GJ0221-10

会社情報

会社名：株式会社ヴァンテック

住所：東京都目黒区大橋1-6-3 日米ビル2階

担当部署：品質保証部

電話番号：03-3496-1421

FAX：03-3496-1411

緊急連絡先電話：上記担当部門

### 2. 危険有害性の要約

製品のGHS分類、ラベル要素

GHS分類

物理化学的危険性

物理化学的危険性：該当せず/分類対象外

健康に対する有害性

健康に対する有害性：該当せず/分類対象外

環境有害性

水生環境有害性(急性)：区分 1

水生環境有害性(長期間)：区分 2

GHSラベル要素



注意喚起語：警告

危険有害性情報

水生生物に非常に強い毒性

長期継続的影響によって水生生物に毒性

## 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：

混合物

化学的特定名：変成シリコーン樹脂系弾性接着剤

成分名	含有量(%)	CAS No.	化審法番号
変成シリコーン	30-40	非公開/未登録	非公開/未登録
無機質充填剤	50-60	非公開/未登録	非公開/未登録
シリカ	0.1-1	非公開/未登録	非公開/未登録
炭化水素樹脂	1-10	非公開/未登録	非公開/未登録
パラフィン	1-5	非公開/未登録	非公開/未登録
すずおよびすず化合物	0.1-1	非公開/未登録	非公開/未登録

注記：これらの値は、製品規格値ではありません。

安衛法「表示すべき有害物」該当成分

シリカ

安衛法「通知すべき有害物」該当成分

シリカ，すずおよびすず化合物

## 4. 応急措置

応急措置の記述

吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

皮膚(又は髪)に付着した場合

多量の水と石けん(鹼)で洗うこと。

皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合：医師の診察/手当てを受けること。

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

眼の刺激が続く場合：医師の診察/手当てを受けること。

飲み込んだ場合

口をすすぐこと。

水でよく口の中を洗わせる。意識がある場合、水をコップ1-2杯飲ませた上で、指をのどに差し込んで吐き出させる。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

## 5. 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

火災の場合は泡、粉末、炭酸ガスを使用すること。

消火を行う者への勧告

特有の消火方法

関係者以外は安全な場所に退去させる。

消火を行う者の保護

防火服/防災服/耐火服を着用すること。

---

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

関係者以外は近づけない。

回収が終わるまで十分な換気を行う。

適切な保護具を着用する。

皮膚に触れたり眼に入らないように、不浸透性手袋などの保護具を着用する。

二次災害の防止策

漏出物を回収すること。

---

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

安全取扱注意事項

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

配合禁忌等、安全な保管条件

適切な保管条件

換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。

施錠して保管すること。

直射日光を避け容器を密閉し5から35℃で保管する。

---

## 8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

許容濃度データなし

ばく露防止

保護具

手の保護具

保護手袋を着用する。

眼の保護具

保護眼鏡/顔面保護具を着用する。

皮膚及び身体の保護具

保護衣を着用する。

---

## 9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理的状态

形状：ペースト状

色：水色

引火点：240℃

自然発火温度：435℃

比重/密度: 1.3g/cm<sup>3</sup>

---

## 10. 安定性及び反応性

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。

常温、常圧で安定

---

## 11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

局所効果データなし

発がん性

(シリカ)

IARC-Gr.3: ヒトに対する発がん性については分類できない

短期ばく露による即時影響、長期ばく露による遅延/慢性影響

特定標的臓器毒性

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

[区分3(気道刺激性)]

[日本公表根拠データ]

(パラフィン) 気道刺激性 (PATTY 5th, 2001)

---

## 12. 環境影響情報

生態毒性

水生毒性

水生生物に非常に強い毒性

長期継続的影響により水生生物に毒性

水生毒性(急性) 成分データ

[日本公表根拠データ]

(パラフィン)

甲殻類(オオミジンコ) EC50=0.011 mg/L/48hr (環境省生態影響試験, 2004)

水溶解度

(無機質充填材)

非常に溶けにくい(14 mg/l, 25 C)(ICSC, 2002)

生体蓄積性

(パラフィン)

log Pow=6.5 (PHYSPROP Database, 2011)

---

## 13. 廃棄上の注意

廃棄物の処理方法

環境への放出を避けること。

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

廃棄物の処理及び清掃に関する法律の分類では、特別管理産業廃棄物の廃油と廃プラスチック類の混合物で、その処理については認可を受けた専門の処理業者に委託する。使い切った後の容器は、接着剤が乾燥固化していれば、産業廃棄物の金属くずと廃プラスチック類の混合物になる。

---

#### 14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類

番号 : 3082

品名(国連輸送名) :

環境有害物質、液体、N.O.S.

国連分類(輸送における危険有害性クラス) : 9

容器等級 : III

指針番号 : 171

特別規定番号 : 274;331;335;375;A97;A158;A197

環境有害性

海洋汚染物質\_急性有害性

パラフィン

海洋汚染物質\_長期間有害性

パラフィン

特別の安全対策

容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、破損がないように取扱い、荷崩れの防止を確実に行う。

消防法、船舶安全法などの法令の定めるところに従う

MARPOL条約附属書II 改訂有害液体物質及びIBCコード

有害でない物質(OS類)

無機質充填材

---

#### 15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令

毒物及び劇物取締法に該当しない。

労働安全衛生法

名称表示危険/有害物(令18条)

シリカ

名称通知危険/有害物(第57条の2、令第18条の2別表9)

シリカ; すずおよびすず化合物

消防法

合成樹脂類\_その他のもの(届出数量 3,000Kg)

船舶安全法

有害性物質 分類9

航空法

その他の有害物件 分類9

---

#### 16. その他の情報

参考文献

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, (5th ed., 2013), UN  
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 18th edit., 2013 UN  
Classification, labelling and packaging of substances and mixtures (table3-1 ECNO6182012)  
2012 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK(US DOT)  
2015 TLVs and BEIs. (ACGIH)  
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>  
JIS Z 7253 (2012年)  
Supplier's data/information

#### 責任の限定について

ここに記載されたデータは最新の知識及び経験に基づいたものです。安全性データシートの目的は当該製品を安全に取り扱って頂くための情報を提供するものです。ここに記載されたデータは製品の性能について何ら保証するものではありません。

十分な情報が得られなかった成分については、全ての項目を分類できないとしております。

2016年6月1日改正の労働安全衛生法に則して作成されたものです。ただし、有害性情報につきましては、現時点における弊社の最善の知識をもって、通常可能な範囲で調査した結果に基づくものです。

2016年6月1日以降、変更の可能性がある場合には、最新の情報に基づき作成する予定にしております。