

## 化学物質等安全データシート (MSDS)

## 1. 化学物質等及び会社情報

化学物質等の名称 クロスの穴うめ材  
化学物質等の説明 アクリル系水性シーリング材  
会社名 株式会社 建築の友  
住所 三重県名張市蔵持町原出 521-1 (〒518-0752)  
担当部門 管理部  
担当者 五井 洋  
電話番号 0595-61-0453  
FAX場号 0595-61-0452  
緊急連絡先 0595-61-0453  
作成日 平成14年9月27日

## 2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物

成分及び含有量

成分名	CAS No.	含有量 (%)	PRTR No.
フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	117-81-7	1.1	1種No. 272
二酸化チタン	13463-67-7	3.0	

注：化学物質管理促進法 (PRTR) に基づく組成は適用法令欄に記載

## 3. 危険有害性の要約

分類の名称：危険有害分類に該当しない。

危険有害性コメント

- ・ 特に危険有害性の情報を有しない。

## 4. 応急措置

目に入った場合

- ・ 直ちに大量の水で洗浄したあと、医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合

- ・ 大量の水及び石鹼又は皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とす。
- ・ 外観に変化がみられたり、痛みがある場合は医師の診断を受けること。

吸入した場合

- ・ 大量に吸い込んだ場合には、直ちに空気の新鮮な場所に移し、安静にし医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合

- ・ 誤って飲み込んだ場合には、安静にして直ちに医師の診断を受けること。
- ・ 嘔吐物は飲み込ませないこと。
- ・ 医師の指示による以外は無理に吐かせないこと。

5. 火災時の処置

使用可能消火剤 粉末消火器、泡消火器、炭酸ガス消火器、水  
消火方法

- ・ このものには可燃性はない。
- ・ 適切な保護具（耐熱性着衣等）を着用する。
- ・ 可燃性のものを周囲からすばやく取り除くこと。

6. 漏出時の措置

- ・ 作業の際には適切な保護具（手袋、保護マスク、ゴーグル等）を使用する。
- ・ 漏出物は、密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。
- ・ 付着物、廃棄物などは、関係法規に基づいて処置をすること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱上の注意

- ・ 換気の良い場所で取り扱う。
- ・ 容器はその都度密栓する。
- ・ 皮膚、粘膜、又は着衣に触れたり、目に入らぬよう適切な保護具を着用する。
- ・ 取扱後は、手、顔等を良く洗い、休憩所等に手袋などの汚染保護具を持ち込まないこと。

保管上の注意

- ・ 日光の直射を避ける。
- ・ 通風の良いところに保管する。
- ・ 火気、熱源から遠ざけて保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策

- ・ 取扱後は給排気が十分取れる設備とする。

保護具

呼吸器系の保護

- ・ 密閉された場所では送気マスクを着用する。

目の保護

- ・ 保護メガネを着用する。

皮膚の保護

- ・ 有機溶剤または化学薬品が浸透しない材質の手袋を着用する。

その他の保護具

- ・ 特になし。

9. 物理的及び化学的性質

状態	: ペースト状	臭気	: 特になし。
色	: 白色	蒸気圧	: 情報なし
沸点	: 情報なし	PH	: 8～9
密度	: 1.5～1.6		
その他	: 特になし。		



15. 適用法令

- ・ 関係法規には該当しない。

16. その他

- ・ 日本塗料工業会編集「塗料用データベース」
- ・ 日本塗料工業会編集「原材料物質データベース」
- ・ 日本塗料工業会編集「製品安全データシート・ガイドブック」
- ・ 溶剤ハンドブック

「注意」危険・有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取扱については十分注意してください。

## 製品安全データシート

会社名 : 株式会社 建築の友  
 住 所 : 〒518-0752 三重県名張市蔵持町原出521-1  
 電話番号 : TEL 0595-61-0543 FAX 0595-61-0452  
 緊急時の連絡先 : 同 上  
 作成・改訂 1997年(平成9年)5月

製品の特定	製品名 : クロス用のり  製品説明 製品の種類 : 壁紙施工用合成樹脂系接着剤  主な用途 : ビニル壁紙、織物壁紙、紙壁紙等の接着												
物質の特定	単一製品・混合物の区別 : 混 合 物  成分及び含有量 : <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td style="text-align: left;">成分名</td> <td style="text-align: center;">含有量</td> <td style="text-align: left;">備考</td> </tr> <tr> <td>合成樹脂</td> <td style="text-align: center;">55～65 %</td> <td>エチレン酢酸ビニル樹脂</td> </tr> <tr> <td>溶 媒</td> <td style="text-align: center;">35～45 %</td> <td>水、トルエン、etc</td> </tr> <tr> <td>そ の 他</td> <td style="text-align: center;">微 量</td> <td>防腐剤、etc.</td> </tr> </table> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">(イチチアザリン誘導体)</p>	成分名	含有量	備考	合成樹脂	55～65 %	エチレン酢酸ビニル樹脂	溶 媒	35～45 %	水、トルエン、etc	そ の 他	微 量	防腐剤、etc.
成分名	含有量	備考											
合成樹脂	55～65 %	エチレン酢酸ビニル樹脂											
溶 媒	35～45 %	水、トルエン、etc											
そ の 他	微 量	防腐剤、etc.											
危険有害性の分類	分類の名称 : 分類の基準に該当しない  危 険 性 :  有 害 性 :  環 境 影 響 :												
救急処置	皮膚に付着した場合 : 流水で洗浄する。  目に入った場合 : 直ちに流水で洗眼する。 場合によっては眼科医の診察を受ける。  吸入した場合 : 蒸気、ガスなどを吸入して気分が悪くなった場合は、空気の新鮮な場所に移動させて安静、保温に努める。 場合によっては医師の手当を受ける。  飲み込んだ場合 : 誤って飲み込んだ場合は、微温水を与えて吐き出させる。 場合によっては医師の手当を受ける。												
火災時の処置	消 火 方 法 : このもの自体には可燃性はないが、水分蒸発後の乾燥物は可燃性である。燃焼の際は火元への燃焼源を断ち、消化剤を使用して消化する。延焼の恐れが無いよう水スプレーで消化作業は風上から行い、場合によっては呼吸保護具を着用する。  消 火 剤 : 水												

漏洩時の処理	漏洩した場合 : 作業の際は適切な保護具（保護手袋等）を着用する。 漏洩物を空容器に回収する。更におがくず、ウエス、砂等に吸収させ、掃きとった後きれいに拭き取る。  : 廃棄物の処理の時は、その地域の廃棄物に関する法律等に十分注意して下さい。
取り扱い及び保管上の注意	取 扱 い : 皮膚、粘膜又は衣服に触れたり、目に入らぬよう適切な保護具（保護手袋等）を着用する。 取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。  保 管 : 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40℃以上とならないようにする。 開缶後は、密閉し冷暗所に保管
暴露防止処置	管 理 濃 度 : 設定されていない。  許 容 濃 度 : 設定されていない。  設 備 対 策 : 局所排気装置等
物理／化学的性質	外 観 : 白色ペースト状  比 重 : 1.05～1.15（20℃）  pH : 3.50～4.50（20℃）  水 溶 解 度 : 水で希釈して使用
危険性情報	引 火 点 : なし  可 燃 性 : なし  発 火 性 : なし (自然発火性、水との反応性)  酸 化 性 : なし  自 己 反 応 性 ・ 爆 発 性 : なし  安 定 性 ・ 反 応 性 : 通常の条件では安定
有害性情報 人についての症例 疫学的情報を含む	現在のところ知見無し
環境影響情報	現在のところ知見無し
廃棄上の注意	廃棄は乾燥物を焼却後、埋め立てによって処理する。また、これを含む排水は凝集沈澱、活性汚泥等の処理により清浄してから排出する。その他、水質汚濁防止法、廃棄物処理法の定めるところに従う。

輸送上の注意	運搬に関しては容器の破損の無いことを確かめ、転倒、落下、損傷が無いように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。
適用法令	日本化学工業協会編「製品安全データシートの作成指針」の分類基準に掲げられる諸法令の適用を受けない。
その他	<p>記載内容の問い合わせ先 : 株式会社建築の友 TEL 0595-61-0453</p> <p>記載内容のうち、含有量、物理化学的性質などの値は、保証値ではありません。 また、注意事項は通常的な取り扱いを対象としたものなので、特殊な取り扱いの場合には、この点のご配慮をお願いします。</p>

作成日 2005年 4月19日  
改定日 2009年 2月18日

## 製品安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名 クロスの補修キット (住まいの消しゴム)  
会社名 株式会社建築の友  
住所 〒518-0752 三重県名張市蔵持町原出521-1  
担当部門 管理部  
電話番号 (0595)61-0453 FAX番号 (0595)61-0452  
製品コード C-30  
整理番号 C-30用消しゴム

### 2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物  
一般名 消しゴム  
成分及び含有量

成分	%	官報公示整理番号	CAS No.
ポリ塩化ビニル	約 43	非開示	非開示
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19	(3)-1307	117-81-7
フタル酸ジ-ノルマルブチル	3.8	(3)-1303	84-74-2
炭酸カルシウム	約 18	(1)- 122	471-34-1
2-フェノキシエタノール	15	(9)-1277	122-99-6

### 3. 危険有害性の要約

有害性 : 不明  
環境影響 : 不明  
物理的及び化学的危険性 : 通常の手扱いは、火災の危険性はない。  
分類の名称(分類基準は日本方式) : 分類基準に該当しない。

### 4. 応急措置

吸入した場合 : 自覚症状があれば、新鮮な空気のある場所に移し、安静、保温に努め、すみやかに医師の手当を受ける。  
皮膚に付着した場合 : 石鹸水等を用いてよく洗浄する。  
もし、皮膚に炎症を生じた時は、すみやかに医師の手当を受ける。  
眼に入った場合 : すぐに流水で15分以上洗眼し、すみやかに医師の手当を受ける。  
飲みこんだ場合 : 無理に吐かせず、すみやかに医師の手当を受ける

### 5. 火災時の措置

消火剤 : 粉末、二酸化炭素、乾燥砂等を用いる。  
使ってはならない消火剤 : 特になし。  
特定の消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消火する。  
消火作業は可能な限り風上から行い有害なガスの吸入を避ける。  
消火を行う者の保護 : 消火作業では、適切な保護具(手袋、眼鏡等)を着用する。



## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：特になし。

環境に対する注意事項：流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を  
起こさないように注意する。

除去方法：掃き集め、密閉できる空容器に回収する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：

技術的対策：特になし。

注意事項：特になし。

特別な安全取扱注意事項：特になし。

保管：

適切な保管条件：直射日光を避け、高温になる場所で保管しない事。  
火気、熱源より遠ざける事。

安全な容器包装材料：特指定なし。

## 8. 暴露防止措置

設備対策：通常使用では特になし。

許容濃度：

成分名	管理濃度	日本産業衛生学会 (2001年度版)	ACGIH (2001年度版)
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	5mg/m <sup>3</sup>	5mg/m <sup>3</sup> (TWA)
フタル酸ジ-ノルマルブチル	-	5mg/m <sup>3</sup>	5mg/m <sup>3</sup> (TWA)

保護具：通常使用では特に必要なし。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状態

形状：固体

色：白色

臭い：ほとんど無臭

pH：該当せず

物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲

沸点：データなし

融点：130-150°C

引火点：データなし

爆発特性

爆発限界 上限 データなし 下限 データなし

蒸気圧：データなし

密度：1 以上

溶解性

溶媒に対する溶解性：有機類一部可溶

## 10. 安定性及び反応性

- 安定性 : 予期される通常の保管及び取扱いの条件において安定と考えられる。  
 反応性 : 強酸化剤、酸と反応する  
 避けるべき材料 : 強酸化剤、酸  
 危険有害な分解生成物 : 燃焼等により、CO、NO<sub>x</sub>等の有害ガスが発生する可能性がある。

## 11. 有害性情報

急性毒性(製品としてのデータがない為、配合成分のラット経口LD<sub>50</sub>値を記載)

フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	30,000mg/kg
フタル酸ジ-ノルマルブチル	8,000mg/kg
2-フェニキエタノール	1,260mg/kg

局所効果

製品としてのデータなし。

## 12. 環境影響情報

現在のところ知見なし。

## 13. 廃棄上の注意

国、地方の法律、規則、基準に従い廃棄する。

## 14. 輸送上の注意

容器、包装材の破損や内容物の漏れがないことをたしかめる。

## 15. 適用法規

- 製品 : 特になし。  
 原料 : 安衛法名称等を通知すべき有害物(フタル酸ビス(2-エチルヘキシル), フタル酸ジ-ノルマルブチル)  
 化学物質管理促進法第1種指定化学物質(フタル酸ビス(2-エチルヘキシル), フタル酸ジ-ノルマルブチル)  
 消防法危険物第4類第3石油類非水溶性液体(フタル酸ジ-ノルマルブチル)  
 消防法危険物第4類第4石油類(フタル酸ビス(2-エチルヘキシル), 2-フェニキエタノール)

## 16. その他の情報

- |                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 参考資料 : 製品安全データシートの作成指針(改訂版) | 社団法人 日本化学工業協会発行 |
| 各配合原料のMSDS                  | 各原料メーカー         |
| 14102の化学商品                  | 化学工業日報社         |

※この“製品安全データシート”は安全保証書ではありません。本製品を取り扱う場合、この“製品安全データシート”を参考として、使用者の責任において実態に応じた適切な処置を講じて下さい。また、“製品安全データシート”の内容は法令の改正及び新しい知見に基づき改定される事があります。