

作成日 2012/03/16

改訂日 2015/05/26

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	ボンド ウッドパテ タモ白 (120ml)
製品コード	171221
供給者の会社名称	コニシ株式会社
住所	大阪市中央区道修町1-7-1(北浜TNKビル)
担当部門	浦和研究所 研究開発第3部
電話番号(大阪営業推進部)	06-6228-2994
緊急連絡電話番号(夜間・休日)	090-7356-6462
推奨用途及び使用上の制限	●室内木部の割れ・節穴・あてキズの充てん補修●木質フローリング床・巾木の充てん補修●木製家具・建具の充てん補修●木製ドア・窓枠の充てん補修。所定の用途以外には使用しないこと。

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性

可燃性固体 区分外
 自然発火性固体 区分外
 自己発熱性化学品 区分外
 水反応可燃性化学品 区分外
 酸化性固体 区分外

健康有害性

吸引性呼吸器有害性 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。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	混合物
化学名又は一般名	アクリル樹脂系エマルジョン形充てん材

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法番号	安衛法番号	
シリカ	1%未満	SiO ₂	(1)-548	—	7631-86-9

分類に寄与する不純物及び安 情報なし

定化添加物

労働安全衛生法

名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2、施行令第18条の2別表第9) シリカ(法令指定番号:312)(5%未満)

4. 応急措置

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。
 気分が悪い時は、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合

直ちに汚染された衣類をすべて脱ぎ、皮膚を流水又はシャワーで洗うこと。
 多量の水と石鹸で洗うこと。

眼に入った場合

直ちに医師に連絡すること。
 水で数分間注意深く洗うこと。次に、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。

飲み込んだ場合

直ちに医師に連絡すること。
 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。

応急措置をする者の保護

直ちに医師に連絡すること。
 救助者は必要に応じて適切な保護具を着用する。

5. 火災時の措置

消火剤 大量の水を放水する。水がないときは二酸化炭素、粉末消火剤あるいは土を用いる。

特有の消火方法 ガスの滞留しない場所で風上より消火し、漏洩防止処置を施す。

消火を行う者の保護 消火作業の際は、空気呼吸器を含め防護服（耐熱性）を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 関係者以外は近づけない。
漏洩場所を換気する。
漏洩物に触れたり、その中を歩いたりしない。
作業者は適切な保護具（『8. ばく露防止及び保護措置』の項を参照）を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。

環境に対する注意事項 環境中に放出してはならない。
河川等に排出され、環境へ影響を起こさないように注意する。
希釈水は汚染を引き起こすおそれがある。

封じ込め及び浄化の方法及び機材 危険でなければ漏れを止める。
少量の場合、乾燥土、砂や不燃材料で吸収し、あるいは覆って密閉できる空容器に回収する。
大量の場合、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いて回収する。

二次災害の防止策 排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流入を防ぐ。
床面に残るとすべる危険性があるため、こまめに処理する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。
『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の局所排気、全体換気を行う。

安全取扱注意事項 換気の良い場所で取り扱うこと。
眼、皮膚又は衣類に付けないこと。
取扱い後はよく手を洗いうがいをする。

**接触回避
衛生対策** 『10. 安定性及び反応性』を参照。
取扱い後はよく手を洗うこと。

保管

安全な保管条件 特別に技術的対策は必要としない。
『10. 安定性及び反応性』を参照。
保管温度：2～40℃
日光から遮断すること。
容器を密閉して保管すること。
凍結厳禁。

安全な容器包装材料 包装、容器の規制はないが密閉式の破損しないものに入れる。

8. ばく露防止及び保護措置

	管理濃度	許容濃度(産衛学会)	許容濃度(ACGIH)
シリカ	—	【粉塵許容濃度】(第1種粉塵) 吸入性粉塵 0.5mg/m ³ 総粉塵2mg/m ³	—

設備対策 換気をしながらご使用ください。
本製品を貯蔵又は使用する設備は、眼洗浄施設及び安全シャワーを設置したほうがよい。

保護具

呼吸器の保護具 換気が不十分な場合には、適当な呼吸器保護具を着用すること。

手の保護具 保護手袋を着用すること。

眼の保護具 眼の保護具を着用すること。

皮膚及び身体の保護具 長袖作業衣、必要に応じて防護服及び保護長靴を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

外観

物理的状态	固体
形状	エマルジョン
色	タモ白色
臭い	わずかにアクリル臭
pH	8.0 ~ 9.5
沸点、初留点及び沸騰範囲	沸点：約100℃
引火点	引火せず
燃烧又は爆発範囲	
下限	データなし
上限	データなし
比重（密度）	1.40~1.55 g/cm ³
溶解度	水に任意
自然発火温度	なし
粘度（粘性率）	80~250 Pa·s

10. 安定性及び反応性

反応性	反応性なし。
化学的安定性	通常の条件下で安定である。
危険有害反応可能性	反応性なし。
避けるべき条件	データなし
混触危険物質	酸化性物質、その他一般的な混触禁止物質との混触を避ける。
危険有害な分解生成物	燃烧などによりCO等の有害ガスを発生する恐れがある。

11. 有害性情報

急性毒性	
経口	分類結果は急性毒性（経口）一区分外となるが、分類できない成分が約90%含まれるため急性毒性（経口）一分類できないとした。
経皮	分類結果は急性毒性（経皮）一区分外となるが、分類できない成分が約90%含まれるため急性毒性（経皮）一分類できないとした。
吸入	分類結果は急性毒性（吸入：蒸気）一区分外となるが、分類できない成分が87.11%含まれるため急性毒性（吸入：蒸気）一分類できないとした。 粉じん、ミストによる健康への有害性は判断できないため急性毒性（吸入：粉じん、ミスト）一分類できないとした。
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	分類結果は皮膚腐食性及び皮膚刺激性一区分外となるが、分類できない成分が約90%含まれるため皮膚腐食性及び皮膚刺激性一分類できないとした。
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	分類結果は眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性一区分外となるが、分類できない成分が約90%含まれるため眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性一分類できないとした。
呼吸器感作性又は皮膚感作性	データなしのため呼吸器感作性一分類できないとした。 分類結果は皮膚感作性一区分外となるが、分類できない成分が約90%含まれるため皮膚感作性一分類できないとした。
生殖細胞変異原性	分類結果は生殖細胞変異原性一区分外となるが、分類できない成分が約90%含まれるため生殖細胞変異原性一分類できないとした。
発がん性	分類結果は発がん性一区分外となるが、分類できない成分が約90%含まれるため発がん性一分類できないとした。
生殖毒性	分類結果は生殖毒性一区分外となるが、分類できない成分が約90%含まれるため生殖毒性一分類できないとした。
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	分類結果は特定標的臓器毒性（単回ばく露）一区分外となるが、分類できない成分が約90%含まれるため特定標的臓器毒性（単回ばく露）一分類できないとした。
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	分類結果は特定標的臓器毒性（反復ばく露）一区分外となるが、分類できない成分が約90%含まれるため特定標的臓器毒性（反復ばく露）一

吸引性呼吸器有害性 分類できないとした。
40℃動粘性率が20.5mm²/sより大きいいため吸引性呼吸器有害性一区分外とした。

1.2. 環境影響情報

水生環境有害性 (急性) 分類結果は水生環境有害性 (急性) 一区分外となるが、分類できない成分が約90%含まれるため水生環境有害性 (急性) 一分類できないとした。

水生環境有害性 (長期間) 分類結果は水生環境有害性 (長期間) 一区分外となるが、分類できない成分が約90%含まれるため水生環境有害性 (長期間) 一分類できないとした。

生態毒性 情報なし

オゾン層への有害性 データなし

その他 製品や洗浄水が、地面、川や排水溝に直接流れないように対処すること。河川等に流出した場合は、エマルジョン中の樹脂の粘着による呼吸困難のため、魚類が死亡する可能性がある。漏洩、廃棄などの際には、環境に影響を与える恐れがあるので、取扱いに注意する。

1.3. 廃棄上の注意

残余廃棄物 廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。酸性 (2.0 < pH < 7.0) の場合は廃酸と廃プラスチック類の混合物に分類される (管理型産業廃棄物)。アルカリ性 (7.0 < pH < 12.5) の場合は廃アルカリと廃プラスチック類の混合物に分類される (管理型産業廃棄物)。乾燥したり異物が混入することによって泥状となったものは汚泥に分類される (管理型産業廃棄物)。油分 (溶剤類) を5%以上含む場合は汚泥と廃油の混合物に分類される (管理型産業廃棄物)。洗浄水等の排水は凝集沈殿、活性汚泥などの処理により処理してから排出する。排水処理の汚泥は汚泥に分類される (管理型産業廃棄物)。排水は水質汚濁防止法及び地方自治体の排水基準に従う。

汚染容器及び包装 空容器類を廃棄するときは、内容物を完全に除去した後に産業廃棄物として処理または回収にまわす。外箱、紙管など紙製容器・包装：回収または紙くずとして処理 (単体で管理型産業廃棄物、付着成分がある場合も管理型産業廃棄物)。金属缶、金属ドラム、金属チューブ類：金属くずとして処理 (単独で安定型産業廃棄物、付着成分がある場合はその安定型・管理型分類に従う)。ガラス容器：ガラスくずとして処理 (単独で安定型産業廃棄物、付着成分がある場合はその安定型・管理型分類に従う)。プラスチック製のボトル、チューブ、袋など：廃プラスチック類として処理 (単独で安定型産業廃棄物、付着成分がある場合はその安定型・管理型分類に従う)。

1.4. 輸送上の注意

国際規制

海上規制情報 該当しない

UN No. 該当しない

Marine Pollutant Not applicable

Transport in bulk according to MARPOL 73/78, Annex II, and the Not applicable

IBC code	
航空規制情報	該当しない
UN No.	該当しない
国内規制	
陸上規制	消防法、労働安全衛生法、毒物劇物取締法に該当する場合は、それぞれの該当法規に定められている運送方法に従うこと。
海上規制情報	該当しない
国連番号	該当しない
海洋汚染物質	非該当
MARPOL 73/78 附属書II 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質	非該当
航空規制情報	該当しない
国連番号	該当しない
特別の安全対策	『7. 取扱い及び保管上の注意』の記載に従うこと。 容器の漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行うこと。

15. 適用法令

労働安全衛生法	名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第57条の2、施行令第18条の2別表第9）
消防法	非危険物
外国為替及び外国貿易法	輸出貿易管理令別表第1の16の項

16. その他の情報

連絡先	『1. 化学物質等及び会社情報』に記載。
参考文献	J I S Z 7 2 5 2-2 0 0 9 GHSに基づく化学物質等の分類方法 J I S Z 7 2 5 3-2 0 1 2 GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法ーラベル, 作業場内の表示及び安全データシート (SDS) 日本ケミカルデータベース(株) SDS作成システム「ロジスト」により作成。 経済産業省 事業者向けGHS分類ガイダンス (平成25年7月) 一般社団法人 日本化学工業協会 GHS対応ガイドライン (2012年6月)
その他	危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取扱いには十分注意して下さい。 SDSの伝達の経路：安全データシート (SDS) は原則として次の経路で最終取扱事業者様へ伝達されます。恐れ入りますが、未入手の場合のSDSの御請求や最新版の問い合わせは、販売ルートを通じてお申し出下さい。【メーカー⇒代理店⇒取扱い事業者】 法改正や製品の改良によりSDSを改訂する場合がありますので、作成・改訂日が2年以上たっている場合は最新版であるかどうか御確認下さい。 以前にお渡しした本製品の安全データシートをお持ちの方は破棄して下さい。
ホルムアルデヒド放散等級 4VOC放散速度基準 前版からの変更点	日本接着剤工業会自主管理規定 JAIA-007957 F☆☆☆☆ 日本接着剤工業会自主管理規定 JAIA-400900 4VOC基準適合 「1. 化学品及び会社情報」に変更があります 「2. 危険有害性の要約」に変更があります 「6. 漏出時の措置」に変更があります 「7. 取扱い及び保管上の注意」に変更があります 「8. ばく露防止及び保護措置」に変更があります 「9. 物理的及び化学的性質」に変更があります 「10. 安定性及び反応性」に変更があります 「11. 有害性情報」に変更があります

- 「12. 環境影響情報」に変更があります
- 「15. 適用法令」に変更があります
- 「16. その他の情報」に変更があります