

安全データシート

1. 製造及び会社情報

製品名 : パワーボンド3000
 会社名 : 株式会社大建化学
 住所 : 愛知県豊川市新桜町通3丁目30番地5
 担当部門 : 品質保証部 品質保証課
 電話番号 : 0533-86-5625
 F A X 番号 : 0533-89-1751
 緊急連絡先 : 0533-86-5625
 推奨用途及び使用上の制限 : 接着剤

作成・改訂 2018年6月30日

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性	: 火薬類	分類対象外
	: 可燃性・引火性ガス	分類対象外
	: 可燃性・引火性エアゾール	分類対象外
	: 支燃性・酸化ガス	分類対象外
	: 高压ガス	分類対象外
	: 引火性液体	区分外
	: 可燃性固体	分類対象外
	: 自己反応性化学品	分類できない
	: 自然発火性液体	分類できない
	: 自然発火性固体	分類対象外
	: 自己発熱性化学品	分類できない
	: 水反応可燃性化学品	分類対象外
	: 酸化性液体	分類対象外
	: 酸化性固体	分類対象外
	: 有機過氧化物	分類対象外
	: 金属腐食性物質	分類できない
健康に対する有害性	: 急性毒性 (経口)	分類できない
	: 急性毒性 (経皮)	分類できない
	: 急性毒性 (吸入: 気体)	分類できない
	: 急性毒性 (吸入: 蒸気)	分類できない
	: 急性毒性 (吸入: 粉塵、ミスト)	分類できない
	: 皮膚腐食性・刺激性	分類できない
	: 眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	分類できない
	: 呼吸器感作性	分類できない
	: 皮膚感作性	分類できない
	: 生殖細胞変異原性	分類できない
	: 発がん性	分類できない
	: 生殖毒性	分類できない

	: 特定標的臓器・全身毒性（単回暴露）	分類できない
	: 特定標的臓器・全身毒性（反復暴露）	分類できない
	: 吸引性呼吸器有害性	分類できない
環境に対する有害性	: 水生環境急性有害性	分類できない
	: 水生環境慢性有害性	分類できない
	: オゾン層への有害性	分類できない

ラベル要素

絵表示又はシンボル	: なし
注意喚起語	: なし
危険有害性情報	: なし

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別	: 混合物
一般名	: 水性エマルジョン

化学名	化学式	含有量	官報公示整理番号 (化審法No.)	C A S No.
アクリル酸エステル・スチレン共重合体	$(C_5O_2H_8)_n$	10~20%	—	登録済
炭酸カルシウム	$CaCO_3$	40~50%	—	—
水	H_2O	20~30%	—	—

4. 応急措置

吸入した場合	: 吸入し気分が悪くなった場合は、空気の清浄な場所に移り安静に努める。
皮膚に付着した場合	: 付着部位を石鹸、水、ぬるま湯等で十分洗浄し洗い流す。
眼に入った場合	: 清浄な水で15分間以上洗眼し、速やかに眼科医の診断を受ける。
飲み込んだ場合	: 速やかに医師の診断を受ける。

5. 火災時の処置

水を多量に含むため、そのままでは引火、発火性はなく安全です。	
製品の乾燥物、乾燥皮膜等に着火した場合は次の処置をとる。	
消火方法	: 注水、水噴霧、各種消火剤等を使用し、風上から消火する。 状況に応じて適切な保護具を使用する。(呼吸等の保護具)
消火剤	: 注水・炭酸ガス・ドライケミカル等一般消火剤

6. 漏出時の措置

- 多量に漏出した場合、土壌、盛土等で塞ぎ止めた後、回収する。
 少量流出した場合は自然乾燥させるか、オガクズ、乾燥砂、ウエス等に吸収させ回収する。
 (注) 1. 雨水溝、河川等への流出は絶対に避ける。少量でも広範囲に亘り汚濁、汚染させる。
 2. 多量に河川、湖沼等に流出した場合は、必要に応じ監督官庁に届け出る。

7. 取り扱い及び保管上の注意

- 取り扱い : 出来るだけ直接皮膚に触れないようにし、必要に応じて保護具を使用することが望ましい。(保護眼鏡・保護手袋)
室内での取扱いは換気をよくする。
- 保 管 : 凍結を避け、密閉容器で5～40℃の室内で保管する。

8. 暴露防止措置

- 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。
- 設備対策 : 取り扱い場所は換気をよくして、取り扱い場所の近くに、洗眼、水洗設備を設置することが望ましい。
- 保 護 具 : 保護眼鏡 : ガラス又は樹脂製のゴーグルタイプが望ましい。
: 保護手袋 : ゴム又は樹脂製がよい。
: 保護衣 : 厚手の布地製の長袖、長ズボンを着用することが望ましい。

9. 物理的及び化学的性質

- 外 観 : 乳白色ペースト状
- 沸 点 : 水と同程度
- 融 点 : 水と同程度
- 溶解度 : 水に任意に分散する。
- 蒸気圧 : 水と同程度
- 揮発性 : 水と同程度
- 固形分 : 71±1%
- 比 重 : 1.45
- pH : 8.0
- 粘度 : 496,000(cps)/25℃

10. 安定性及び反応性

- 安定性 : 一般的な貯蔵・取扱いにおいて安定である。
- 特定条件下で生じる危険な反応 : 知見なし。
- 避けるべき条件 : 凍結させないこと。
- 危険有害な分解生成物 : 知見なし。

11. 有害性情報

- 刺激性 : 人によっては眼・粘膜に刺激性がある。
- その他毒性 : 現在のところ知見なし。

12. 環境影響情報

- 海・河川・湖沼・池・下水道・公共用水域等へ流入すると広範囲に亘り、汚濁、汚染することとなる。廃棄したり誤って流入させない。

又、地下水を汚染する恐れのある地中に捨てない。

1 3.廃棄上の注意

許可を受けた産業廃棄物処理専門業者に処理を委託する。

1 4.輸送上の注意

容器の破損に注意し、容器の漏れのないことを確かめ、転倒、落下、荷崩れ防止を確実に
行う。

輸送中に漏出した場合は、2ページに記載した「漏出時の処置」に従い処置をとる。

1 5.適用法令

なし。

1 6. その他の情報

ホルムアルデヒド基準：（日本接着剤工業会）室内空気質汚染対策のための自主管理規定

JAlA011031 F☆☆☆☆

記載内容問い合わせ先 : 製造者情報欄参照

参考文献 : 製品安全データシートの作成指針（日本化学工業協会）

記載内容は現時点で入手出来る資料、情報、データに基づき作成しており、以上の情報は
新しい知見によって改訂されることがあります。

又、注意事項は通常取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合には、
用途用法に適した安全対策を実施の上、使用して下さい。

以上は情報提供であって保証するものではありません。