

## 安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

[製品の名称]	製品の名称	ビルドイット FR Build-It® FR™ Core Build-up Material
[会社情報]	会社名	ペントロンジャパン株式会社
	住所	〒140-0014 東京都品川区大井 4-13-17-5F/6F
	電話番号	03 - 5746 - 0316
	FAX 番号	03 - 5746 - 0320

### 2. 危険有害性の要約

<b>健康有害性</b>	皮膚腐食性及び刺激性	区分 2
	眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	区分 2
	皮膚感作性	区分 1
	特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分 3

絵表示又はシンボル



注意喚起語  
危険有害性情報

**警告**  
皮膚刺激を引き起こすおそれ  
アレルギー皮膚炎を引き起こす可能性があります  
重度の目刺激を引き起こすおそれ  
呼吸器への刺激を引き起こす可能性があります。

注意書き

**【安全対策】**  
・使用前に取扱説明書を入手すること。  
 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。  
・適切な保護手袋、保護眼鏡、保護面を着用すること。  
・屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。  
・粉塵、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。  
・この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。  
・取扱い後はよく手を洗うこと。  
・環境への放出を避けること。  
**【応急措置】**  
飲み込んだ場合：水で口の中をよく洗浄する。痛みが続く場合は、直ちに医師の診断を受けること。  
吸入した場合：被災者をただちに空気の新鮮な場所に移動させ、呼吸しやすい姿勢で休ませること。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：多量の水と石鹼で洗うこと。汚染された衣類を脱いで、再使用する前に洗濯すること。皮膚刺激が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。  
眼に入った場合：清浄な水で 15 分以上洗浄すること。コンタクトレンズがあり、簡単に外せる場合は外して、すすぎを続けること。めの炎症が続く場合は、眼科医の診察を受けること。  
気分が悪い場合：医師の診断、手当てを受けること。

**【保管】**

施錠して室温で保管すること。

**【廃棄】**

内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

**【補足】**

皮膚や衣服との接触を避けること。取扱い後は徹底的に洗うこと。

**【他の分類されない危険性】**

長期にわたる、または反復接触は、皮膚の乾燥や刺激を引き起こす可能性があります。

3. 成分の組成情報

単一製品・混合物の区別： 混合物

成分名	CAS No.	化審法 No.
二酸化ケイ素	-	1-548
シラン	-	1-735
ジベンゾイルペルオキシド	94-36-0	3-1349
その他	-	-

4. 応急措置

- 吸入した場合 空気の新鮮な場所へ移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。  
直ちに医師に連絡すること。
- 眼に入った場合 直ちに流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して洗浄を続けること。直ちに眼科医の診察を受けること。
- 飲み込んだ場合 水で口の中をよく洗浄する。痛みが続く場合は、直ちに医師の診断を受けること。  
無理に吐かせないこと。
- 皮膚に付着した場合 多量の水と石鹸で洗うこと。皮膚刺激が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。

5. 火災時の措置

- 消火剤 周囲の火災に適した消火剤を使用すること。  
火にさらされた容器は水で冷やすこと。
- 消火を行う者の保護 化学物質が使用または保管されているエリアでは、陽圧自給式呼吸装置と火災用の完全防護服を着用すること。  
適切な空気呼吸器、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 関係者以外の立ち入りを禁止する。適切な保護具を着用すること。
- 環境に対する注意事項 河川、水路や下水に流れ込まないように注意すること。
- 除去方法 不活性物質(おがくず、ウェス、砂等)で吸収し、密閉できる廃棄物処理容器に回収すること。
- 追加情報 切削作業などの際には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置のあるところで行うこと。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い注意	目、皮膚、衣類との接触を避けること。取扱い時は保護手袋、保護メガネ、保護服を着用すること。取扱い後は石鹼と水でよく洗うこと。十分は換気を行って使用すること。
保管注意	本品は、冷蔵(2~8℃)で保管し、直射日光を避けること。歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

## 8. 暴露防止及び保護措置

設備対策	局所排気装置、手洗い・洗顔設備、安全シャワー、洗眼器等
保護具	呼吸用保護具 粉塵が発生する場合は、防塵マスクを着用する。 手の保護具 保護手袋、 眼の保護具 保護眼鏡

## 9. 物理的及び化学的性質

外観等	淡黄色、褐色等に着色されたペースト
物理的状态	ペースト
色	ベース:白(複数あり)/青/金 キャタリスト:白
臭気	フルーティ/エステル
臭気閾値	データなし
pH	データなし
融点	データなし
沸点	データなし
引火点	データなし
蒸発速度	データなし
燃焼性(固体、気体)	データなし
下部および上部爆発(可燃性)の制限	データなし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
相対密度	データなし
溶解度	冷水および温水に不溶
水への溶解度	不溶
分配係数:n-オクタノール/水	データなし
発火温度	データなし
SADT	データなし
粘度	データなし
密度	データなし

## 10. 安定性及び反応性

反応性	通常取扱いでは反応はない。
安定性	通常保管・取扱いでは安定。
避けるべき条件	熱及び直射日光を避けて保管すること。
混触禁止物質	過酸化物、アミン、ラジカル開始剤

## 11. 有害性情報

発がん性	発癌性あるいは発癌の可能性のある物質としてはリストされていない。
許容濃度	設定されていない。
摂取経路	吸入(ダストの形で)/経口摂取、皮膚や目。

## 12. 環境影響情報

環境影響に関する情報はなし。

分解性： データなし  
蓄積性： データなし  
魚毒性： データなし

## 13. 廃棄上の注意

廃棄の方法 診療使用前は、通常の産業廃棄物と同様に取り扱う。  
その他関係法令の定めるところに従う。

## 14. 輸送上の注意

国内規制 該当しない  
国際規則 該当しない  
注意事項 輸送前に容器の破損、腐食、漏れがないことを確認する。  
転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

## 15. 適用法令

法規制情報は作成年月日時点に基づいて記載されております。事業場において記載するに当たっては、最新情報を確認してください。

労働安全衛生法 名称等を通知すべき有害物（法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 別表第 9）  
（政令番号 第 282 号、ジベンゾイルペルオキシドとして）  
（政令番号 第 312 号、二酸化ケイ素として）  
（政令番号 第 311 号、シランとして）  
消防法 非該当  
毒劇物取締法 非該当  
PRTR 法 非該当

## 16. その他の情報

本記載内容は、現時点で弊社が入手した資料・情報・データに基づいて作成しておりますが、新しい知見により改訂されることがあります。  
注意事項は通常の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、十分な安全対策を実施の上でご利用ください。  
以上は情報提供であり、個々の用途に対する本品及び本記載内容の適合性を保証するものではありません。

## 改訂履歴

00 2016 年 7 月 25 日 初版  
01 2023 年 12 月 25 日 第 2 版

JCIA BIGDr（一社）日本化学工業協会「化学物質リスク評価支援ポータルサイト」HP  
職場のあんぜんサイト>安衛法名称公表化学物質等 厚生労働省 HP  
NITE 化学物質総合情報提供システム nite（独立行政法人 製品評価技術基盤機構）HP  
GHS 分類結果データベース nite（独立行政法人 製品評価技術基盤機構）HP  
GHS 混合物分類判定システム 経済産業省 HP  
GHS モデル MSDS 情報 中央労働災害防止協会 安全衛生情報センター HP