

作成日：2024/06/30  
改訂日：YYYY/YY/YY

## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称、品番 : Corian® Joint Adhesive Component B

供給者の会社名称 : パナソニック ハウジングソリューションズ株式会社

住所 : 大阪府門真市大字門真 1048 番地

電話番号 : 06-6908-6563 (水廻りシステム事業部 商品開発部)

項目 2 以降については別添参照

# 安全データシート

## Corian® Joint Adhesive Component B

版 4.0  
整理番号 COR007

改訂日 2022/06/28  
発行日 2022/06/28

この SDS は、日本の法規制及び JIS Z 7253 に準拠して作成されたものであり、日本以外の国の規制を満たすものではありません。

### 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称（製品名） : Corian® Joint Adhesive Component B

#### 供給者情報

供給者の会社名称 : デュポン・MCC株式会社  
住所 : 東京都千代田区永田町 2-11-1 山王パークタワー  
電話番号 : 03-6811-2066  
緊急連絡電話番号 : 076-437-1532

#### 販売元情報

販売元の会社名称 : 株式会社エービーシー商会  
住所 : 東京都千代田区永田町 2-12-14  
担当部門 : デザインマテリアル事業部  
電話番号 : 03-3507-7158  
緊急連絡電話番号 : 担当部門に同じ

#### 推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : 接着剤/密閉剤  
専門ユーザー向けのみ。  
使用上の制限 : 上記の特定用途以外には製品を使用しないこと。

整理番号 : COR007

### 2. 危険有害性の要約

#### 化学品の GHS 分類

皮膚感作性 : 区分 1  
水生環境有害性 短期 (急性) : 区分 1  
水生環境有害性 長期 (慢性) : 区分 1  
記載がないものは、分類できない、分類対象外または区分外。

#### GHS ラベル要素

絵表示又はシンボル :



注意喚起語 : 警告

危険有害性情報 : アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。  
長期的影響により水生生物に非常に強い毒性。

# 安全データシート

## Corian® Joint Adhesive Component B

版 4.0  
整理番号 COR007

改訂日 2022/06/28  
発行日 2022/06/28

注意書き : ダストの吸入を避ける。  
汚染された作業衣は作業場から出さないこと。  
環境への放出を避けること。  
保護手袋を着用すること。  
皮膚に付着した場合 : 多量の水で洗うこと。  
皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断／手当てを受けること。  
汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。  
漏出物を回収すること。  
内容物/容器は、承認された廃棄物処理設備で処分する。

GHS 分類に関係しない又は GHS で扱われない他の危険有害性  
適用なし

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

#### 成分及び含有量

化学名又は一般名	CAS 番号	含有量	官報公示整理番号	
			化審法	安衛法
オキシジプロピルジベンゾアート	27138-31-4	20 - 30%	(3)-1390	(3)-1390
ジベンゾイルペルオキシド	94-36-0	<10%	(3)-1349	(3)-1349

### 4. 応急措置

吸入した場合 : 吸い込んだ場合、新鮮な空気のある場所に移す。医療処置を受ける。被災者を新鮮な空気のある場所に移動させ、呼吸しやすい姿勢で休ませる。

皮膚に付着した場合 : 直ちに石けんと多量の水で洗い流す。

眼に入った場合 : まぶたを開け、多量の水で少なくとも 15 分間目を洗う。医療機関で診察を受ける。目に入った場合

飲み込んだ場合 : 症状が持続する場合は、直ちに医師に連絡する。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 : 詳細についてはセクション 11 を参照してください。

応急措置をする者の保護に必要な注意事項 : 曝露の危険がある時は、個人用防護具に関する第 8 章を参照すること。

医師に対する特別な注意事項 : 特別な治療方法は示されていない。症状に応じた治療を行う。

### 5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 水散布、耐アルコール泡消火剤、粉末消火剤、または二酸化炭素を使用すること。

# 安全データシート

## Corian® Joint Adhesive Component B

版 4.0  
整理番号 COR007

改訂日 2022/06/28  
発行日 2022/06/28

使ってはならない消火剤	: 情報なし
火災時の特有の危険有害性	: 危険な燃焼物質 一酸化炭素, 二酸化炭素
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	: 自給式呼吸装置と保護服を着用する。
特有の消火方法	: 情報なし
特有の対策	: 火災の風上に避難させる。火災時には消火用水が排水溝ないし水路へ流出しないよう防止すること。

### 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	: 十分な換気を確保する。付近の発火源となるものを速やかに取り除く。
環境に対する注意事項	: 表流水または下水システムに排水しない。地下水を汚染してはならない。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	: 不活性の吸収材（砂、シリカゲル、酸性接着剤、汎用接着剤、おがくず）で吸収させる。十分な換気を確保する。

### 7. 取扱い及び保管上の注意

#### 取扱い

技術的対策	: 皮膚感作性の高い人、並びに喘息、アレルギー、慢性または反復性の呼吸器疾病を有する人は、この製剤を使用するすべての工程に従事しないことが望ましい。皮膚や眼への接触を避ける。換気の良い場所で取り扱う。
接触回避	: 情報なし
安全取扱い注意事項	: 製品や空容器を、熱や発火源から遠ざける。使用中は禁煙。
衛生対策	: 休憩前や終業時には手を洗う。食品、飲料水、動物の餌から離しておく。汚染された衣服は、洗濯した後に再使用する。

#### 保管

安全な保管条件	: 乾燥した、涼しい、換気のよい場所で、容器の栓をしっかりと閉めて保管する。  一般的な保管に関するアドバイス: 特に言及すべき物質は無し。  保管期間: 保管温度: 5 - 23 °C
安全な容器包装材料	: 情報なし

### 8. ばく露防止及び保護措置

#### 許容濃度等

# 安全データシート

## Corian® Joint Adhesive Component B

版 4.0  
整理番号 COR007

改訂日 2022/06/28  
発行日 2022/06/28

適用職業曝露限界を以下に記載。

化学名	許容濃度	法令基準等
ジベンゾイルペルオキシド		
TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH (2013-03-01)

### 生物学的限界値

適用される生物学的曝露限界値はなし。

**設備対策** : 従業員への曝露を勧告限界値以下に保つため十分な換気を行う。

### 保護具

- 呼吸用保護具 : 通常、呼吸用保護具は必要ない。換気が不十分な場合は、適切な呼吸装置を着用する。
- 手の保護具 : ポリビニルアルコール (PVA) 手袋, ニトリルゴム手袋
- 眼、顔面の保護具 : 保護眼鏡
- 皮膚及び身体の保護具 : 情報なし
- 特別な注意事項** : 情報なし

## 9. 物理的及び化学的性質

### 外観（物理的状态、形状、色など）

- 物理状態 : 固体
- 形状 : 固体
- 色 : 白色

臭い : 無臭

臭いの閾値 : 未定

pH : データなし 物質/混合物は（水に）不溶性。

### 融点／凝固点

融点/範囲 : 未定

### 沸点又は初留点及び沸点範囲

沸点・沸騰範囲 : 232 °C

引火点 : 192 °C

蒸発速度 : 情報なし

可燃性 : 情報なし

### 爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界

# 安全データシート

## Corian® Joint Adhesive Component B

版 4.0  
整理番号 COR007

改訂日 2022/06/28  
発行日 2022/06/28

爆発上限	: 未定
爆発下限	: 未定
蒸気圧	: 未定
相対ガス密度	: 情報なし
密度及び／又は相対密度	
密度	: 1.16 g/cm <sup>3</sup>
溶解度	
水溶性	: 非相溶
粒子特性	
アセスメント	: 情報なし
n-オクタノール／水分配係数 (log 値)	: 情報なし
自然発火点	
自然発火点	: 非自動可燃性
発火点	: 80 ° C
分解温度	: 情報なし
粘度 (粘性率)	
動粘性率	: 情報なし
分子量	: 情報なし
酸化特性	: 情報なし
その他のデータ	
情報なし	

### 10. 安定性及び反応性

反応性	: 推奨保管条件下では安定。
化学的安定性	: 指示通り保管/適用すれば分解しない。
危険有害反応可能性	: 情報なし
避けるべき条件	: 熱。 日光への暴露。
混触危険物質	: 酸化剤, 強酸及び強アルカリ, アルカリ, 還元剤
危険有害な分解生成物	: アルカリ溶液との反応により分解します。 , 危険有害な分解生成物, 二酸化炭素 (CO <sub>2</sub> ), ベンゼン, 安息香酸, ビフェニル類, 煙

### 11. 有害性情報

# 安全データシート

## Corian® Joint Adhesive Component B

版 4.0  
整理番号 COR007

改訂日 2022/06/28  
発行日 2022/06/28

### 急性毒性

#### 経口

- オキシジプロピルジベンゾアート : LD50/ラット: 3,914 mg/kg  
方法: OECD 試験ガイドライン 401  
中枢神経作用
- ジベンゾイルペルオキシド : LD50/ラット: > 5,000 mg/kg  
方法: OECD 試験ガイドライン 401  
この物質または混合物は急性経口毒性ではない

#### 吸入

- オキシジプロピルジベンゾアート : LC50/4 h/ラット(粉塵/ミスト): > 200 mg/l  
この物質または混合物は急性吸入毒性はない
- ジベンゾイルペルオキシド : LC50/4 h/ラット(粉塵/ミスト): > 24.3 mg/l  
方法: OECD 試験ガイドライン 403  
中枢神経作用, 呼吸器官への影響, 目への影響

#### 経皮

- オキシジプロピルジベンゾアート : LD50/ラット: > 2,000 mg/kg  
方法: OECD 試験ガイドライン 402  
この物質または混合物は急性経皮毒性ではない
- ジベンゾイルペルオキシド : データなし

### 皮膚腐食性/刺激性

- オキシジプロピルジベンゾアート : 種: ウサギ  
結果: 皮膚への刺激なし。  
分類: 皮膚への刺激なし。  
方法: OECD 試験ガイドライン 404
- ジベンゾイルペルオキシド : 種: ウサギ  
結果: 皮膚への刺激なし。  
分類: 刺激性物質には分類されていない。  
方法: OECD 試験ガイドライン 404

### 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

- オキシジプロピルジベンゾアート : 種: ウサギ  
結果: 眼の刺激なし  
分類: 眼の刺激なし  
方法: OECD 試験ガイドライン 405  
分類閾値以下の最小限の影響。
- ジベンゾイルペルオキシド : 種: ウサギ  
結果: 眼への刺激  
分類: 眼を刺激する。  
方法: OECD 試験ガイドライン 405

### 呼吸器感受性又は皮膚感受性

- オキシジプロピルジベンゾアート : 種: モルモット  
結果: 皮膚感作を引き起こさない  
分類: 皮膚感作を引き起こさない  
方法: OECD 試験ガイドライン 406
- ジベンゾイルペルオキシド : 種: マウス  
結果: この製品は皮膚感受性物質、サブカテゴリー 1A である。  
分類: この製品は皮膚感受性物質、サブカテゴリー 1A である。  
方法: OECD テストガイドライン 429

# 安全データシート

## Corian® Joint Adhesive Component B

版 4.0  
整理番号 COR007

改訂日 2022/06/28  
発行日 2022/06/28

### 生殖細胞変異原性

- オキシジプロピルジベンゾアート : in vitro の試験で、変異原性を示さなかった。細菌及び哺乳類の培養細胞での試験では、変異原性は見られなかった。
- ジベンゾイルペルオキシド : 動物実験では、突然異変は見られなかった。細菌及び哺乳類の培養細胞での試験では、変異原性は見られなかった。

### 発がん性

- ジベンゾイルペルオキシド : ヒト発がん性としては分類できない。  
総体的に見て証拠はこの物質が発がん性ではないことを示している。

### 生殖毒性

- オキシジプロピルジベンゾアート : 生殖毒性: 生殖毒性なし  
動物試験では、生殖毒性は示されなかった。  
乳の分泌および授乳を介しての影響はない。  
催奇形性: 動物試験では、発生毒性は示されなかった。
- ジベンゾイルペルオキシド : 生殖毒性: 生殖毒性なし  
この物質が動物の生殖毒性を有さないことを示唆する証拠がある。  
催奇形性: この物質が動物の発生毒性を有さないことを示唆する証拠がある。

### 特定標的臓器毒性

#### 特定標的臓器毒性（単回ばく露）

- オキシジプロピルジベンゾアート : この物質または混合物は、特定標的臓器毒、単回暴露に分類されない。
- 特定標的臓器毒性（反復ばく露）

- オキシジプロピルジベンゾアート : この物質または混合物は、特定標的臓器毒、反復暴露に分類されない。
- ジベンゾイルペルオキシド : この物質または混合物は、特定標的臓器毒、反復暴露に分類されない。

### 誤えん有害性

- オキシジプロピルジベンゾアート : 誤えん有害性に分類されない
- ト
- ジベンゾイルペルオキシド : 誤えん有害性に分類されない

### その他

- オキシジプロピルジベンゾアート : 反復投与毒性:  
飲み込んだ場合/ラット 90 d  
NOAEL: 1,000 mg/kg  
方法: OECD 試験ガイドライン 408  
毒性学的に重大な影響は見られなかった。
- ジベンゾイルペルオキシド : 反復投与毒性:  
経口/ラット  
NOAEL: 500 mg/kg  
方法: ユーザー別フリーテキストを参照  
毒性学的に重大な影響は見られなかった。

## 12. 環境影響情報

# 安全データシート

## Corian® Joint Adhesive Component B

版 4.0  
整理番号 COR007

改訂日 2022/06/28  
発行日 2022/06/28

### 生態毒性

#### 魚類に対する急性、延長毒性

- オキシジプロピルジベンゾアート : LC50/96 h/Pimephales promelas (ファットヘッドミノウ): 3.7 mg/l  
方法: OECD 試験ガイドライン 203
- ジベンゾイルペルオキシド : LC50/96 h/Oncorhynchus mykiss (ニジマス): 0.602 mg/l  
方法: OECD 試験ガイドライン 203

#### 水生植物に対する急性毒性

- オキシジプロピルジベンゾアート : EC50/96 h/Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻): 3.6 mg/l  
方法: OECD 試験ガイドライン 201
- ジベンゾイルペルオキシド : ErC50/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻): 0.0711 mg/l  
方法: OECD 試験ガイドライン 201
- 無影響濃度/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻): 0.02 mg/l  
方法: OECD 試験ガイドライン 201

#### 水生無脊椎動物に対する急性毒性

- オキシジプロピルジベンゾアート : EC50/48 h/Daphnia magna (オオミジンコ)  
方法: OECD 試験ガイドライン 202
- 水への溶解性が低いので、水生毒性があるとは考えられない。
- ジベンゾイルペルオキシド : EC50/48 h/Daphnia magna (オオミジンコ): 0.11 mg/l  
方法: OECD 試験ガイドライン 202

#### 水生無脊椎動物に対する慢性毒性

- ジベンゾイルペルオキシド : 無影響濃度/21 d/Daphnia magna (オオミジンコ): 0.001 mg/l  
方法: OECD 試験ガイドライン 211

### 残留性・分解性

- オキシジプロピルジベンゾアート : 結果: 生分解性
- ジベンゾイルペルオキシド : 結果: 生分解性ではない。

### 生体蓄積性

- オキシジプロピルジベンゾアート : 生物蓄積の可能性は低い。

### 土壌中の移動性

情報なし

### オゾン層への有害性

この製品はモントリオール議定書の附属書に列記された成分を含まない。

### 他の有害影響

情報なし

## 13. 廃棄上の注意

### 化学品、汚染容器及び包装の安全で、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報

- 廃棄の適用法令** : 廃棄物の処理及び清掃に関する法律(施行令第6条)に従って廃棄する。処理を委託する場合は、所轄の地方自治体の許可を得た一般(或いは、特別管理)産業廃棄物業者と契約を結んだ上、処理を委託する。

# 安全データシート

## Corian® Joint Adhesive Component B

版 4.0  
整理番号 COR007

改訂日 2022/06/28  
発行日 2022/06/28

- 残余廃棄物** : 家庭廃棄物と一緒に廃棄しない。表流水または下水システムに排水しない。国及び地方自治体による規制に従う。
- 汚染容器・包装** : 空き容器を廃棄処理する場合は、内容物を完全に除去し、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(施行令第6条)に従って廃棄する。  
再利用出来ない場合は、地方自治体の許可を得ている産業廃棄物処理業者に処理を委託する。

### 14. 輸送上の注意

#### 国際規制

##### IMDG

- 国連番号 : 3077  
品名(国連輸送名) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S.  
(Dibenzoyl peroxide)  
国連分類 : 9  
容器等級 : III  
海洋汚染物質 : 該当(Dibenzoyl peroxide)  
MARPOL73/78 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 : 適用なし

##### IATA

- 国連番号 : 3077  
品名(国連輸送名) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S.  
(Dibenzoyl peroxide)  
国連分類 : 9  
容器等級 : III
- 国内規制がある場合の規制 : 航空法  
情報 : 船舶安全法  
追加の規制 : 適用なし  
輸送又は輸送手段に関する : 適用なし  
特別の安全対策  
応急措置指針番号 : 171

### 15. 適用法令

該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報

- 労働安全衛生法 : 通知対象物質: ジベンゾイルペルオキシド(282)  
表示物質: ジベンゾイルペルオキシド
- 航空法 : 航空法, その他の有害物  
船舶安全法 : 船舶安全法, 有害性物質

### 16. その他の情報

# 安全データシート

## Corian® Joint Adhesive Component B

版 4.0  
整理番号 COR007

改訂日 2022/06/28  
発行日 2022/06/28

### 参考文献

デュポン社 SDS 番号: 150000004822 改訂日 2022/6/27 版 5.0

### 改訂日/版

初回発行日 : 2018/06/01  
改訂日 : 2022/06/28  
版 : 4.0

デュポンオーバルマーク、デュポン™、および®または™で示されるすべての製品は、DuPont de Nemours, Inc. 関連会社の商標または登録商標です。

医療用途におけるデュポン社方針に合致し、かつ企図される用途を明示的に承認している書面契約に基づきデュポン社から製品を購入していない限り、体内移植または体液や体内組織に接触する医療用途にデュポン製品を使用しないで下さい。

より詳細な情報に関しては、デュポンの担当者にお問い合わせください。

併せて、医療用途に関する DuPont POLICY 及び DuPont CAUTION をご請求ください。

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづき、当該製品の取り扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、漏洩時の処理等を、安全に行っていただくために作成されたものです。上記の情報はいかなる保証をするものでもありませんし、品質を特定するものでもありません。また、この SDS のデータはここで指定された物質についてのみのものであり、別な物質へ変化させたり、処理したり、あるいは指定されていない工程での使用や、指定されていない材料との組み合わせには有効ではありません。