

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 A

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 A

版 3.0
整理番号 COR006

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 A

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 : COR006

2. 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類

可燃性固体 : 区分 1
皮膚腐食性/皮膚刺激性 : 区分 2
眼に対する重篤な損傷性/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（呼吸器官）
水生環境有害性 短期（急性） : 区分 3
水生環境有害性 長期（慢性） : 区分 3

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

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0
整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28
発行日 2022/06/28

絵表示又はシンボル :



注意喚起語 : 危険

危険有害性情報 : 可燃性固体。
皮膚刺激。
アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。
強い眼刺激。
呼吸刺激を引き起こすことがある。
長期的影響により水生生物に有害。

注意書き : 熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。一禁煙。
容器及び受け機器を設置しボンドで接着する。
防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用すること。
ダストの吸入を避ける。
取り扱い後には皮膚をよく洗う。
屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。
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。
保護手袋および保護眼鏡/保護面を着用すること。
皮膚に付着した場合: 多量の水で洗うこと。
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。
気分が悪いときは医師に連絡すること。
眼に入った場合: 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。
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。
眼の刺激が続く場合は、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。
火災の場合: 消火するために乾燥砂、粉末消火剤(ドライケミカル)または耐アルコール性フォームを使用すること。
容器を密閉して換気の良い場所で保管すること。
施錠して保管すること。
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 |
|----------|--------|-----|----------|
|----------|--------|-----|----------|

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0
整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28
発行日 2022/06/28

| | | | 化審法 | 安衛法 |
|---|------------|----------|------------------------|-------------------------|
| メタクリル酸メチル | 80-62-6 | 61% | (2)-1036 | (2)-1036 |
| メタクリル酸 | 79-41-4 | 1.5% | (2)-1025 | (2)-1025 |
| 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 | 9011-14-7 | 20 - 30% | (6)-524 | (6)-524 |
| 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピル=ジメタクリラート | 3290-92-4 | 1 - 3% | (2)-1062 | (2)-1062 |
| 酸化チタン(IV) | 13463-67-7 | 1 - 3% | (1)-558 | (1)-558 |
| 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール | 2440-22-4 | 1 - 3% | (5)-544 | (5)-544 |
| デカン二酸ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジニル) | 52829-07-9 | 0.1 - 1% | (5)-3732 | (5)-3732 |
| ピグメント ブラウン-24 | 68186-90-3 | 0.1 - 1% | (1)284&(1)-543&(1)-558 | (1)-284&(1)-543&(1)-558 |
| カーボンブラック | 1333-86-4 | 0.1 - 1% | 対象外 | 既存化学物質 |
| 2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール | 128-37-0 | <0.1% | (3)-540 | (3)-540 |

4. 応急措置

- 吸入した場合** : 被災者を、汚染域から運び出し、横にならせる。大量に曝露した場合は、医師の手当てを受ける。
- 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** : 目に入った場合 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。
- 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** : 耐アルコール泡消火剤, 水スプレー, 粉末消火剤, 二酸化炭素 (CO2)
- 使ってはならない消火剤** : 大型棒状の水
- 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

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0
整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28
発行日 2022/06/28

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 : 保護具を着用する。

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。休憩前や終業時には手を洗う。飲食物から遠ざけること。汚染された衣服は、洗濯した後に再使用する。

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淨してから再使用する。

保管

安全な保管条件 : 低温で、換気の良い場所で容器の栓をしっかりと閉めておく。指定数量以上を保管する場合は、消防法危険物倉庫に保管する。指定数量の1/5以上～1未満を保管する場合は、消防法届出倉庫に保管する。

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

適用職業曝露限界を以下に記載。

| メタクリル酸メチル | | |
|-----------|-----------------------|----------------------------|
| OEL-M | 8.3 mg/m ³ | 日本産業衛生学会（許容濃度）(2013-09-05) |
| TWA | 50 ppm | ACGIH (2016-03-01) |

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0

整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28

発行日 2022/06/28

| | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| STEL | 100 ppm | ACGIH (2016-03-01) |
| 酸化チタン(IV) | | |
| OEL-M (チタン) | 0.3 mg/m ³ | 日本産業衛生学会 (許容濃度) (2016-09-30) |
| TWA (二酸化チタン) | 10 mg/m ³ | ACGIH (2021-01-01) |
| メタクリル酸 | | |
| OEL-M | 2 ppm 7 mg/m ³ | 日本産業衛生学会 (許容濃度) (2013-09-05) |
| TWA | 20 ppm | ACGIH (2013-03-01) |
| ピグメント ブラウン-24 | | |
| OEL-M (アンチモン) | 0.1 mg/m ³ | 日本産業衛生学会 (許容濃度) (2015-05-14) |
| TWA (アンチモン) | 0.5 mg/m ³ | ACGIH (2013-03-01) |
| TWA (二酸化チタン) | 10 mg/m ³ | ACGIH (2021-01-01) |
| カーボンブラック | | |
| OEL-M | 1 mg/m ³ (吸入性粉じん) | 日本産業衛生学会 (許容濃度) (2012-01-01) |
| OEL-M | 4 mg/m ³ (総粉じん) | 日本産業衛生学会 (許容濃度) (2012-01-01) |
| TWA | 3 mg/m ³ (吸入濃度) | ACGIH (2013-03-01) |
| 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール | | |
| TWA | 2 mg/m ³ (吸入濃度および蒸気) | ACGIH (2007-01-01) |

生物学的限界値

適用される生物学的暴露限界値はなし。

設備対策 : 従業員への暴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。ガスフィルターA付マスク (EN141)

手の保護具 : 材質: ゴム製手袋

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 (物理的状態、形状、色など)

物理状態 : 固体
形状 : 固体
色 : 各種, 色付き

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0
整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28
発行日 2022/06/28

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 臭い | : 刺激臭 アクリル臭 |
| 臭いの閾値 | : 未定 |
| pH | : 適用なし |
| 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 | : 101 ° C |
| 引火点 | : 9 ° C |
| 蒸発速度 | : 情報なし |
| 可燃性 | : この物質または混合物は、サブカテゴリー 1 の引火性固体である。 |
| 爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界 爆発上限 | : 12.5 vol% |
| 爆発下限 | : 2.1 vol% |
| 蒸気圧 | : 47 hPa (20 ° C) |
| 相対ガス密度 | : 情報なし |
| 密度及び/又は相対密度 密度 | : 1 g/cm ³ (20 ° C) |
| 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 | : 430 ° 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 | |

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0
整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28
発行日 2022/06/28

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** : 還元剤, 酸化剤
- 危険有害な分解生成物** : 危険有害な分解生成物, 二酸化炭素 (CO₂), 一酸化炭素, 炭素酸化物, 煙, 鼻を突く煙霧, アクリルモノマー

11. 有害性情報

急性毒性

経口

- メタクリル酸メチル : LD50/ウサギ: 6,550 mg/kg
- メタクリル酸 : LD50/ラット: 1,320 mg/kg
方法: OECD 試験ガイドライン 401
- 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 : LD50/ウサギ: 6,550 mg/kg
この物質または混合物は急性経口毒性ではない
本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。
- 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピルジメタクリラート : LD50/ラット: > 2,000 mg/kg
方法: OECD テストガイドライン 423
この物質または混合物は急性経口毒性ではない
- 酸化チタン(IV) : 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
- 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール : LD50/ラット: 10,000 mg/kg
方法: OECD テストガイドライン 423
- デカン二酸ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジンル) : LD50/ラット: 3,700 mg/kg
方法: OECD テストガイドライン 423
- ピグメント ブラウン-24 : LD50/ラット: > 10,000 mg/kg
方法: OECD 試験ガイドライン 401
- カーボンブラック : LD50/ラット: > 8,000 mg/kg
方法: OECD 試験ガイドライン 401
- 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール : LD50/ラット: > 2,390 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

- メタクリル酸メチル : LC50/4 h/ラット(蒸気): 29.8 mg/l
標的臓器: 呼吸器官
この物質または混合物は、特定標的臓器毒、単回暴露、気道刺激性のカテゴリ-3に分類される。
- メタクリル酸 : LC50/4 h/ラット(粉塵/ミスト): 3.4 mg/l

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0
整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28
発行日 2022/06/28

| | |
|---|---|
| | 方法: OECD 試験ガイドライン 403 |
| | 標的臓器: 呼吸器官 |
| | この物質または混合物は、特定標的臓器毒、単回暴露、気道刺激性のカテゴリ 3 に分類される。 |
| | 目への影響, 呼吸器官への影響, 中枢神経作用 |
| 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 | : LC50/4 h/ラット(蒸気): 29.8 mg/l |
| 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピル=ジメタクリラート | : データなし |
| 酸化チタン(IV) | : LC50/4 h/ラット(粉塵/ミスト): > 5.09 mg/l |
| | 方法: OECD 試験ガイドライン 403 |
| | この物質または混合物は急性吸入毒性はない |
| 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール | : LC50/4 h/ラット(粉塵/ミスト): 163 mg/l |
| デカン二酸ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジニル) | : データなし |
| ピグメント ブラウン-24 | : データなし |
| カーボンブラック | : データなし |
| 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール | : データなし |
| 経皮 | |
| メタクリル酸メチル | : LD50/ウサギ: > 5,000 mg/kg |
| | この物質または混合物は急性経皮毒性ではない |
| メタクリル酸 | : 急性毒性の推定/ウサギ: 300 mg/kg |
| | 方法: 専門家の判断 |
| 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 | : LD50/ウサギ: > 5,000 mg/kg |
| | この物質または混合物は急性経皮毒性ではない |
| | 本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。 |
| 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピル=ジメタクリラート | : 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 |
| 酸化チタン(IV) | : データなし |
| 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール | : LD50/ラット: > 2,000 mg/kg |
| | この物質または混合物は急性経皮毒性ではない |
| ピグメント ブラウン-24 | : データなし |
| カーボンブラック | : データなし |
| 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール | : 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 |
| 皮膚腐食性/刺激性 | |
| メタクリル酸メチル | : 種: ウサギ |
| | 結果: 強度の皮膚への刺激 |
| | 分類: 皮膚を刺激する。 |
| メタクリル酸 | : 種: ウサギ |

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0
整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28
発行日 2022/06/28

- 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 : 結果: 3 分以下の暴露で腐食性
分類: 重度の火傷を引き起こす。
方法: OECD 試験ガイドライン 404
種: ウサギ
結果: 僅かな皮膚刺激性もしくは皮膚刺激性なし
分類: 皮膚への刺激なし。
分類閾値以下の最小限の影響。
- 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピル=ジメタクリラート : 種: ウサギ
結果: 僅かな皮膚刺激性もしくは皮膚刺激性なし
分類: 皮膚への刺激なし。
方法: OECD 試験ガイドライン 404
分類閾値以下の最小限の影響。
- 酸化チタン(IV) : 種: ウサギ
結果: 僅かな皮膚刺激性もしくは皮膚刺激性なし
分類: 皮膚への刺激なし。
方法: OECD 試験ガイドライン 404
分類閾値以下の最小限の影響。
- 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール : 種: ラット
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。
- デカン二酸ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジニル) : 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: US EPA 試験ガイドライン OPP 81-5
- ピグメント ブラウン-24 : 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。
僅かな刺激
- カーボンブラック : 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
- 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール : 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。

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

- メタクリル酸メチル : 種: ウサギ
結果: 眼の刺激なし
分類: 刺激性物質には分類されていない。
- メタクリル酸 : 種: ウサギ
結果: 腐食性
分類: 腐食性
- 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 : 種: ウサギ
結果: わずかな眼刺激性または眼刺激性なし
分類: 眼の刺激なし
分類閾値以下の最小限の影響。
- 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピル=ジメタクリラート : 種: ウサギ
結果: わずかな眼刺激性または眼刺激性なし
分類: 眼の刺激なし
方法: OECD 試験ガイドライン 405

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0

整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28

発行日 2022/06/28

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| 酸化チタン(IV) | : | 種: ウサギ 結果: わずかな眼刺激性または眼刺激性なし 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。 |
| 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール | : | 種: ウサギ 結果: 眼の刺激なし 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 405 |
| デカン二酸ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジニル) | : | 種: ウサギ 結果: 眼に対する不可逆的影響 分類: 眼に重度の障害を与えるリスクがある。 方法: OECD 試験ガイドライン 405 |
| ピグメント ブラウン-24 | : | 種: ウサギ 結果: 眼の刺激なし 分類: 刺激性物質には分類されていない。 僅かな刺激 |
| カーボンブラック | : | 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 |
| 2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール | : | 種: ウサギ 結果: 眼の刺激なし 分類: 刺激性物質には分類されていない。 |

呼吸器感作性又は皮膚感作性

| | | |
|---|---|--|
| メタクリル酸メチル | : | 種: モルモット 結果: 皮膚に触れると感作を起すことがある。 分類: 皮膚に触れると感作を起すことがある。 方法: OECD テストガイドライン 429 |
| メタクリル酸 | : | 種: ヒト 結果: 呼吸器感作を引き起こさない。 分類: 呼吸器感作を引き起こさない。 |
| メタクリル酸 | : | 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 |
| 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 | : | 種: 動物試験は実施されなかった。 結果: 呼吸器感作を引き起こさない。 分類: 呼吸器感作を引き起こさない。 |
| 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 | : | 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: 最大化試験 (GPMT) |
| 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピル=ジメタクリラート | : | 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 |

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0
整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28
発行日 2022/06/28

| | |
|---|--|
| 酸化チタン(IV) | : 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 |
| | 種: マウス 結果: 呼吸器感作を引き起こさない。 分類: 呼吸器感作を引き起こさない。 |
| 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール | : 種: モルモット 結果: ヒトにおける皮膚感作率を緩和するための低い見込みまたは証拠 分類: この製品は皮膚感作性物質、サブカテゴリー 1B である。 方法: OECD 試験ガイドライン 406 |
| デカン二酸ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジニル) | : 最大化試験 (GPMT) 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 |
| カーボンブラック | : 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 |
| | 種: マウス 結果: 呼吸器感作を引き起こさない。 分類: 呼吸器感作を引き起こさない。 |
| 2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール | : 種: ヒト 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 |
| 生殖細胞変異原性 | |
| メタクリル酸メチル | : 動物実験では、突然異変は見られなかった。 |
| メタクリル酸 | : 動物実験では、突然異変は見られなかった。哺乳類の培養細胞では、遺伝子の損傷は起きなかった。バクテリア培養細胞の試験では 遺伝子損傷が観察された試験結果もあり、観察されなかった試験結果もある。 |
| 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 | : 動物実験では、突然異変は見られなかった。バクテリア培養細胞では、遺伝子の損傷は起きなかった。哺乳類の培養細胞の試験では、遺伝子損傷が観察された試験結果もあり、観察されなかった試験結果もある。本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。 |
| 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピル=ジメタクリラート | : 動物実験では、突然異変は見られなかった。バクテリア培養細胞では、遺伝子の損傷は起きなかった。哺乳類の培養細胞の試験では、遺伝子損傷が観察された試験結果もあり、観察されなかった試験結果もある。 |
| 酸化チタン(IV) | : 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。 |
| 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール | : 動物実験では、突然異変は見られなかった。バクテリア培養細胞では、遺伝子の損傷は起きなかった。 |
| デカン二酸ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジニル) | : 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。この物質は動物の遺伝子を損傷しないことを示唆する証拠がある。 |

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0

整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28

発行日 2022/06/28

- ピグメント ブラウン-24 : 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。この物質は動物の遺伝子を損傷しないことを示唆する証拠がある。
- カーボンブラック : 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。
- 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール : 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

- メタクリル酸メチル : ヒト発がん性としては分類できない。
動物実験では、発がん性の影響は見られなかった。
- メタクリル酸 : ヒト発がん性としては分類できない。
動物実験では、発がん性の影響は見られなかった。
- 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 : 証拠の重みから発がん性物質の懸念はない
動物実験では、発がん性の影響は見られなかった。
本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。
- 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピル=ジメタクリラート : ヒト発がん性としては分類できない。
動物実験では、発がん性の影響は見られなかった。
- 酸化チタン(IV) : 実験動物では腫瘍が観察されたが、ヒトへの関連性はないと考えられる。
証拠の重みから発がん性物質の懸念はない
- 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール : ヒト発がん性としては分類できない。
動物実験では、発がん性の影響は見られなかった。
- デカン二酸ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジン) : データなし
- カーボンブラック : 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。
- 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール : 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

- メタクリル酸メチル : 生殖毒性: 生殖毒性なし
乳の分泌および授乳を介しての影響はない。
動物試験では、生殖毒性は示されなかった。
催奇形性: 動物試験では、発生毒性は示されなかった。
- メタクリル酸 : 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。
催奇形性: 動物試験では、発生毒性は示されなかった。
- 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 : 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。
本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。
催奇形性: 動物試験では、発生毒性は示されなかった。
本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0

整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28

発行日 2022/06/28

- 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピルジメタクリレート : 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。
催奇形性: 母体に有毒となるレベル以上のレベルにおいて、胚-胎児の発生への影響が、動物試験により示された。
- 酸化チタン(IV) : 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。
動物実験では、繁殖への影響は見られなかった。
催奇形性: 動物試験では、発生毒性は示されなかった。
- 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール : 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。
催奇形性: 動物試験では、発生毒性は示されなかった。
- デカン二酸ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジン) : 生殖毒性: 生殖毒性なし
催奇形性: 生殖毒性なし
- ピグメント ブラウン-24 : 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。
催奇形性: 動物試験では、発生毒性は示されなかった。
- カーボンブラック : 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。
本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。
催奇形性: 動物試験では、発生毒性は示されなかった。
本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。
- 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール : 生殖毒性: 生殖毒性なし
乳の分泌および授乳を介しての影響はない。
動物試験では、生殖毒性は示されなかった。
催奇形性: 母体に有毒となるレベル以上のレベルにおいて、胚-胎児の発生への影響が、動物試験により示された。

特定標的臓器毒性

特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

- メタクリル酸メチル : 標的臓器: 呼吸器官
この物質または混合物は、特定標的臓器毒、単回暴露、気道刺激性のカテゴリ-3に分類される。
- メタクリル酸 : 標的臓器: 呼吸器官
この物質または混合物は、特定標的臓器毒、単回暴露、気道刺激性のカテゴリ-3に分類される。
- 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 : 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。
- 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピルジメタクリレート : 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。
- 酸化チタン(IV) : 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。
- 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール : 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。

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0
整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28
発行日 2022/06/28

- ール
デカン二酸ビス(2, 2, 6, 6-
-テトラメチル-4-ピペリジニ
ル)
特定標的臓器毒性(反復ばく露)
- メタクリル酸メチル : 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。
- メタクリル酸 : 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。
- 2-メチル-2-プロペン酸メチルエ
ステル単独重合体、メタクリル酸
メチル樹脂 : 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。
- 2-エチル-2-(メタクリロイ
ルオキシメチル)-1, 3-プロ
ピル=ジメタクリラート : 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。
- 酸化チタン(IV) : 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。
- 2-(2'-ヒドロキシ-5'-
-メチルフェニル)ベンゾトリアゾ
ール : 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。
- デカン二酸ビス(2, 2, 6, 6-
-テトラメチル-4-ピペリジニ
ル) : 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。
- ピグメント ブラウン-24 : 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。
- カーボンブラック : 可能性のある暴露ルート: 吸入
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

- メタクリル酸 : 誤えん有害性に分類されない
- 2-メチル-2-プロペン酸メチルエ
ステル単独重合体、メタクリル
酸メチル樹脂 : 誤えん有害性に分類されない
- 2-エチル-2-(メタクリロ
イルオキシメチル)-1, 3-
プロピル=ジメタクリラート : 誤えん有害性に分類されない
- 酸化チタン(IV) : 誤えん有害性に分類されない
- 2-(2'-ヒドロキシ-5'-
-メチルフェニル)ベンゾトリア
アゾール : 誤えん有害性に分類されない
- デカン二酸ビス(2, 2, 6, 6-
6-テトラメチル-4-ピペリ
ジニル) : 誤えん有害性に分類されない
- ピグメント ブラウン-24 : 誤えん有害性に分類されない
- カーボンブラック : 誤えん有害性に分類されない
- 2,6-ジ-ターシャリー-ブチル-4-ク
レゾール : 誤えん有害性に分類されない

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0
整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28
発行日 2022/06/28

その他

- メタクリル酸メチル : 反復投与毒性:
経口/ラット
NOAEL: > 3300,
毒性学的に重大な影響は見られなかった。
- メタクリル酸 : 反復投与毒性:
吸入/ラット
NOAEL: 0.352 mg/l
方法: OECD 試験ガイドライン 413
毒性学的に重大な影響は見られなかった。
- 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 : 反復投与毒性:
経口/ラット 2 年
NOAEL (最大無毒性量): 124 mg/kg
本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。、分類のための推奨されるガイダンス値以下では、有意な標的臓器毒性を示す毒性学的影響は見られなかった。
吸入/ラット
NOAEL (最大無毒性量): 1.64 mg/l
方法: OECD 試験ガイドライン 453
本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。、分類のための推奨されるガイダンス値以下では、有意な標的臓器毒性を示す毒性学的影響は見られなかった。
- 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピルジメタクリレート : 反復投与毒性:
飲み込んだ場合/ラット 90 d
NOAEL: 300 mg/kg
LOAEL: 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。
- 酸化チタン(IV) : 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。
- 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール : 反復投与毒性:
経口/ラット
NOAEL: 500 mg/kg
方法: OECD 試験ガイドライン 408
臓器の重量変化
- デカン二酸ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジニル) : 反復投与毒性:
飲み込んだ場合/ラット 90 d
NOAEL: > 277 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。
- ピグメント ブラウン-24 : 反復投与毒性:

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0
整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28
発行日 2022/06/28

経口/ラット
毒性学的に重大な影響は見られなかった。

カーボンブラック : 反復投与毒性:
吸入/複数種 13 週 粉塵/ミスト
NOAEL: > 0.05 mg/l
毒性学的に重大な影響は見られなかった。

2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-ク
レゾール : 反復投与毒性:
経口/ラット
NOAEL: 250 mg/kg
LOAEL: 500 mg/kg
腎臓への影響, 肝臓への影響

12. 環境影響情報

生態毒性

魚類に対する急性、延長毒性

メタクリル酸メチル : LC50/96 h/Oncorhynchus mykiss (ニジマス): > 79 mg/l
メタクリル酸 : LC50/96 h/Oncorhynchus mykiss (ニジマス): 85 mg/l
2-メチル-2-プロペン酸メチルエ
ステル単独重合体、メタクリル酸
メチル樹脂 : LC50/96 h/Oncorhynchus mykiss (ニジマス): > 79 mg/l
方法: EPA OTS 797.1400
本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。
2-エチル-2-(メタクリロイ
ルオキシメチル)-1,3-プロ
ピル=ジメタクリラート : LC50/96 h/Oncorhynchus mykiss (ニジマス): 2 mg/l
方法: OECD 試験ガイドライン 203
2-(2'-ヒドロキシ-5'-
メチルフェニル)ベンゾトリアゾ
ール : LC50/96 h/魚: > 100 mg/l
方法: OECD 試験ガイドライン 203
デカン二酸ビス(2,2,6,6-
-テトラメチル-4-ピペリジニ
ル) : LC50/96 h/Lepomis macrochirus (ブルーギル サンフィッシュ): 4.4
mg/l
方法: OECD 試験ガイドライン 203
ピグメント ブラウン-24 : LC50/96 h/ゴールデンオーフ: > 10,000 mg/l
カーボンブラック : LC50/96 h/ゼブラダニオ: > 1,000 mg/l
方法: OECD 試験ガイドライン 203
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-ク
レゾール : LC50/96 h/ゼブラダニオ: 0.57 mg/l

水生植物に対する急性毒性

メタクリル酸メチル : ErC50/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻): > 110 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): 110 mg/l
方法: OECD 試験ガイドライン 201
メタクリル酸 : ErC50/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻): 45 mg/l
無影響濃度/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻): 8.2 mg/l
2-メチル-2-プロペン酸メチルエ
ステル単独重合体、メタクリル酸
メチル樹脂 : ErC50/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻): > 110 mg/l
方法: OECD 試験ガイドライン 201
本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。
無影響濃度/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻): 110 mg/l
方法: OECD 試験ガイドライン 201

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0
整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28
発行日 2022/06/28

| | |
|--|--|
| | 本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。 |
| 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピルジメタクリレート | : EC50/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻): 3.88 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): 0.177 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 201 |
| 酸化チタン(IV) | : 無影響濃度/7 d/lemna minor (ウキクサ): 100 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 221 |
| 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール | : ErC50/72 h/スケネデスムス・スブスピカトウス: > 100 mg/l 方法: 指令 67/548/EEC, 付属書 V, C. 3. 無影響濃度/72 h/スケネデスムス・スブスピカトウス: 33 mg/l |
| デカン二酸ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジニル) | : ErC50/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻): 1.1 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): 0.05 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 201 |
| ピグメント ブラウン-24 | : ErC50/72 h/スケネデスムス・スブスピカトウス: > 100 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 201 無影響濃度/72 h/スケネデスムス・スブスピカトウス: > 100 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 201 |
| カーボンブラック | : ErC50/72 h/スケネデスムス・スブスピカトウス: > 10,000 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 201 無影響濃度/72 h/スケネデスムス・スブスピカトウス: > 10,000 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 201 |
| 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール | : ErC50/72 h/スケネデスムス・スブスピカトウス: > 0.4 mg/l 方法: 指令 67/548/EEC, 付属書 V, C. 3. |
| 水生無脊椎動物に対する急性毒性 | |
| メタクリル酸メチル | : EC50/48 h/Daphnia magna (オオミジンコ): 69 mg/l 方法: ユーザー別フリーテキストを参照 |
| メタクリル酸 | : EC50/48 h/Daphnia magna (オオミジンコ): > 130 mg/l |
| 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 | : LC50/48 h/Daphnia magna (オオミジンコ): 69 mg/l 方法: EPA OTS 797.1300 本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。 |
| 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピルジメタクリレート | : LC50/48 h/Daphnia magna (オオミジンコ): > 9.22 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 202 |
| 酸化チタン(IV) | : EC50/48 h/Daphnia magna (オオミジンコ): > 100 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 202 |
| デカン二酸ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジニル) | : EC50/48 h/Daphnia magna (オオミジンコ): 8.58 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 202 |
| ピグメント ブラウン-24 | : EC50/48 h/Daphnia magna (オオミジンコ): > 100 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 202 |
| 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール | : EC50/48 h/Daphnia magna (オオミジンコ): 0.61 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 202 |
| 魚類に対する慢性毒性 | |
| メタクリル酸メチル | : 無影響濃度/35 d/ゼブラダニオ: 9.4 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 210 |
| メタクリル酸 | : 無影響濃度/35 d/ゼブラダニオ: 10 mg/l |
| 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル | : 無影響濃度/35 d/ゼブラダニオ: 9.4 mg/l |

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0

改訂日 2022/06/28

整理番号 COR006

発行日 2022/06/28

| | |
|---|--|
| ステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 | 方法: OECD 試験ガイドライン 210 本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。 |
| 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピル=ジメタクリラート | 無影響濃度/32 d/Pimephales promelas (ファットヘッドミノウ): 0.138 mg/l |
| 酸化チタン(IV) | 方法: OECD 試験ガイドライン 210 無影響濃度/6 d/ゼブラダニオ: 160 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 210 |
| 水生無脊椎動物に対する慢性毒性 | |
| メタクリル酸メチル | 無影響濃度/21 d/Daphnia magna (オオミジンコ): 37 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 211 |
| メタクリル酸 | 無影響濃度/21 d/Daphnia magna (オオミジンコ): 53 mg/l |
| 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル | 無影響濃度/21 d/Daphnia magna (オオミジンコ): 37 mg/l |
| ステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 | 方法: OECD 試験ガイドライン 211 本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。 |
| 酸化チタン(IV) | 無影響濃度/21 d/Daphnia magna (オオミジンコ): 5 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 211 |
| 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール | 無影響濃度/21 d/Daphnia magna (オオミジンコ): 0.013 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 211 |
| デカン二酸ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジニル) | 無影響濃度/21 d/Daphnia magna (オオミジンコ): 0.23 mg/l 方法: OECD 試験ガイドライン 211 |
| 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール | 無影響濃度/21 d/Daphnia magna (オオミジンコ): 0.316 mg/l |
| 残留性・分解性 | |
| メタクリル酸メチル | 結果: 急速分解可能 すぐに生分解する。 |
| メタクリル酸 | 結果: 急速分解可能 |
| 2-メチル-2-プロペン酸メチルエステル | 結果: 生分解性 |
| ステル単独重合体、メタクリル酸メチル樹脂 | 本情報は、類似する物質から得られたデータに基づく。 |
| 2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピル=ジメタクリラート | 結果: 生分解性ではない。 すぐには生分解しない。 |
| 酸化チタン(IV) | 結果: 生分解性ではない。 適用なし |
| 2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール | 結果: 生分解性ではない。 |
| デカン二酸ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジニル) | 曝露時間: 28 d 生分解: 10 - 24 % 結果: 生分解性ではない。 |
| ピグメント ブラウン-24 | すぐには生分解しない。 |
| カーボンブラック | 結果: 生分解性ではない。 |
| 2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール | 結果: 生分解性ではない。 |

生体蓄積性

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0
整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28
発行日 2022/06/28

| | | |
|---|---|---|
| メタクリル酸メチル | : | 生物蓄積の可能性は低い。 |
| 2-メチル-2-プロペン酸メチルエ | : | 生物蓄積の可能性は低い。 |
| ステル単独重合体、メタクリル酸 メチル樹脂 | | |
| 2-エチル-2-(メタクリロイ ルオキシメチル)-1,3-プロ ピル=ジメタクリラート | : | 生物蓄積の可能性は低い。 |
| 酸化チタン(IV) | : | 生物蓄積の可能性は低い。 |
| 2-(2'-ヒドロキシ-5'- メチルフェニル)ベンゾトリアゾ ール | : | 方法: OECD テストガイドライン 305C 生物蓄積の可能性は低い。 |
| ピグメント ブラウン-24 | : | 生物蓄積の可能性は低い。 |
| カーボンブラック | : | 生体蓄積性はない。 |

土壤中の移動性

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。 |
| 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。 現地の規定に従い、処分する。 |

14. 輸送上の注意

国際規制

IMDG

| | | |
|-----------|---|---|
| 国連番号 | : | 1325 |
| 品名(国連輸送名) | : | FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Methyl methacrylate) |
| 国連分類 | : | 4.1 |
| 容器等級 | : | II |
| 海洋汚染物質 | : | 非該当 |

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0
整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28
発行日 2022/06/28

MARPOL73/78 附属書 II : 適用なし
及び IBC コードによる
ばら積み輸送される液
体物質

IATA

国連番号 : 1325
品名 (国連輸送名) : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N. O. S.
(Methyl methacrylate)
国連分類 : 4.1
容器等級 : II

国内規制がある場合の規制 : 消防法
情報 : 航空法
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 : 133

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: メタクリル酸メチル(557), 酸化チタン(IV)(191), メタクリル酸(556), ピグメント ブラウンー 2 4(38)(142), カーボンブラック(130) 表示物質: メタクリル酸メチル, 酸化チタン(IV), メタクリル酸 危険物 引火性のもの |
| 化管法 | 第 1 種指定化学物質: メタクリル酸メチル, メタクリル酸 |
| 化審法 | 優先評価化学物質: メタクリル酸, 2, 6-ジ-ターシャリー-ブチル-4-クレゾール |
| 消防法 | 消防法 第 2 類可燃性固体, 引火性固体 (III) |
| 廃掃法 | 特別管理産業廃棄物 |
| 航空法 | 航空法, 可燃性物質類 |
| 船舶安全法 | 船舶安全法, 可燃性物質類 |

16. その他の情報

参考文献

デュポン社 SDS 番号: 150000004821 改訂日 2022/6/27 版 6.0

改訂日/版

初回発行日 : 2018/06/01
改訂日 : 2022/6/28
版 : 3.0

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。

安全データシート

Corian® Joint Adhesive Component A

版 3.0

整理番号 COR006

改訂日 2022/06/28

発行日 2022/06/28

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。