

安全データシート

作成日 2016年4月28日

バージョン 1.0

改訂日 2017年1月1日

バージョン 1.1

1. 化学製品及び会社情報

製品名 : インコリス ZI、インコリス TZI、インコリス TZI C
会社名 : デンツプライシロナ株式会社
住所 : 〒106-0041 東京都港区麻布台1-8-10 麻布借成ビル
担当部門 : 信頼性保証本部
電話番号 : 03-5114-1007
FAX 番号 : 03-5114-1039
推奨用途 : 歯科修復物製作材料

2. 危険有害性の要約

GHS 分類 : GHS 分類基準に基づく危険有害性のある混合物には分類されない。
人体及び環境に対する特別な危険注意 : 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	CAS No.	官報公示整理番号	含有量
酸化ジルコニウム	1314-23-4	1-563(化審法)	非公開

危険物質 : 含有しない

4. 応急措置

一般情報 : 特別な措置は不要
吸入した場合 : 新鮮な空気を供給し、不具合発生時には医師に相談する
皮膚に付着した場合 : 温水で洗い流す
目に入った場合 : 目を開けた状態で、流水で数分間洗い流す
飲み込んだ場合 : 症状が持続する場合は、医師に相談する

5. 火災時の措置

消火剤 : 周辺状況にあった消火剤を使用する
使ってはならない消火剤 : 特になし
特有の消化方法 : 特になし
火災時の特有の危険有害性 : 特になし

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項及び緊急時措置 : 不要
環境に対する注意事項 : 下水施設や水路の近くに製品を置かない
回収及び浄化の方法 : 機械的な方法で集める
その他の情報 : 特になし

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : 特になし
安全取扱い注意事項 : 作業場での換気を良好にし、埃が形成したら吸引装置で吸引する
火災爆発防止に関する注意事項 : 特になし

保管

技術的対策 : 特になし
保管場所や容器の要件 : 特別な要求事項なし
共有保管場所での保管についての情報 : 特になし
その他の保管条件 : 特になし

8. 暴露防止及び保護措置

技術施設の設計についての追加情報 : 追加情報なし、7 項を参照
作業場で監視すべき成分の制限値

酸化ジルコニウム:

CAS 番号: 1314-23-4

EC 番号 : 215-227-2

短期間最大許容濃度: 10mg/m³

長期間最大許容濃度: 5mg/m³

追加情報: 製造時の有効一覧を基本として使用した。

保護具

一般的な保護及び衛生対策

化学物質を取り扱う場合の通常予防策は遵守する

呼吸用保護具 : 粉塵には呼吸用フィルターを使用

手の保護 : 不要

眼の保護 : 安全メガネ

9. 物理的及び化学的性質

形状	: 固体(ブロック)
色	: 白(TZI C は製品の色調による)
臭気	: なし
融点/溶解範囲	: 知見なし
沸点/沸点範囲	: 知見なし
引火点	: 適用されない
自己可燃性	: 自己発火製品ではない
爆発特性	: 爆発の危険性はない
密度	: 3.3g/cm ³ (20°C)
水への溶解性/混和性	: 非溶解
有機溶媒	: 0.0%
固形分	: 100.0%

10. 安定性及び反応性

避けるべき条件	: 仕様に準じて使用された場合、分解はない
危険有害反応可能性	: 既知の危険有害反応なし
危険有害な分解生成物	: 既知の危険分解生成物なし

11. 有害性情報

急性毒性	: なし
刺激性	
皮膚	: 刺激性なし
眼	: 刺激性なし
感作性	: 既知の感作影響なし
その他の情報	: 現在までに得られた情報並びに実績によれば、製品が用途に適った使用に対し、正しく扱われている場合、健康を害することはない。

12. 環境影響情報

一般的情報	: 現在、生態毒性評価はないが、地下水、水路又は下水施設の近くに製品を置かないこと
-------	---

13. 廃棄上の注意

製品の廃棄	: 公的規格に従う
未洗浄包装材	
廃棄	: 公的規格に従う

14. 輸送上の注意

国際規制	
国連番号	: 非該当
国連分類	: 危険物質に該当しない

国内規制

陸上規制情報 : 非危険物
航空規制情報 : 非危険物
海上規制情報 : 非危険物

15. 適用法令

労働安全衛生法 : 適用されない
消防法 : 適用されない

16. その他の情報

本製品安全データシートは現時点での知見に基づいて作成されておりますが、製品の特性や契約関係を保証するものではありません。