製品安全データシート (SDS)

1. 製品及び会社情報

製品名 光触媒ジェイチタンL
会社名 株式会社 ジブン
住所 東大阪市森河内東2丁目2-25.
担当部門 製造部
担当者 香月 修
電話番号 06-4308-4155 FAX番号 06-4308-4156
製品コード 100001
緊急連絡先 増井 裕士 080-4154-1353
整理番号 J T L-001

2. 組成、成分情報 <原則として0.5%以上含有する成分を記載しています>

単一製品・混合物の区別：混合物
化学名 : ペルオキシチタン溶液
一般名 : 水酸化チタン溶液
別名 : 酸化チタン
成分及び含有量 : 水酸化チタン 0.9% 水 99%
化学式又は構造式 : $Ti(OH)_mCl_n + yKOH$
CAS No. : TiO_2 13463-67-7
化審法番号 : (1) 558
危険有害成分 : なし

3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性：通常の手扱いは、とくに危険性はない。
有害性 : 眼 特になし
皮膚 特になし
吸入 特になし
誤飲 特になし
環境影響 : データ及び知見なし
物理的及び科学的危険性：特になし
特定の危険有害性：データ及び知見なし
主要な徴候 : 特になし
分類の名称 (分類基準は日本方式) : 分類基準に該当しない

4. 応急処置

眼に入った場合 : 水道水で洗眼し、医師の診断を受ける
皮膚に付着した場合 : 水で洗い流す

飲み込んだ場合 : 直ちに水又はミルクを飲む
うがいする
医師の診断を受ける

吸入した場合 : 鼻腔を洗い、うがいする

5. 火災時の処置

消化方法 : 該当しない (不燃性)

消化剤 : 該当しない

使ってはならない消化剤 : 該当しない

6. 漏出時の処置

人体に対する注意事項 : 特になし

保護具の装着 : 特に必要なし

回収・中和・浄化方法等 : ウェス等でふき取り、水で洗い流す

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意 : 水溶液につき容器を破損しないように注意する
飛散及び漏れ出すことのないように注意する
又不純物の混入を防ぐ

保管上の注意 : 高温、低温(凍結防止)、直射日光を避け常温にて屋内倉庫等で
保管する (冷暗所保管が望ましい)

8. 暴露防止及び保護措置

<暴露防止>

管理濃度 : データ及び知見なし

許容濃度 : データ及び知見なし

設備対策 : データ及び知見なし

<保護措置>

保護具 : 保護眼鏡 着用が望ましい

保護手袋 着用が望ましい

保護者 着用が望ましい

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状 : 液体

色 : 透明

臭気 : なし

pH : 中性

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲

沸点 : データなし

融点 : データなし

引火性等 : 通常の取扱いでは安定。(不燃性水溶液)
引火点 : 該当せず [引火性はない]
発火点 : データなし [燃焼性はない]
爆発限界 下限 : 該当せず
 上限 : 該当せず
密度 : データなし
溶解性 : 水とよく混合する

1 0. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の使用条件下では安定。
反応性 : データ及び知見なし
危険有害な分解生成物 : データ及び知見なし
その他情報 : 特になし

1 1. 有害性情報

急性毒性 : データ及び知見なし
皮膚腐食性・刺激性 : データ及び知見なし
眼に対する重篤な損傷・刺激性 : データ及び知見なし
呼吸器感作性又は皮膚感作性 : データ及び知見なし
生殖細胞変異原性 : データ及び知見なし
発ガン性 : データ及び知見なし
生殖毒性 : データ及び知見なし
特定標的臓器・全身毒性－単回暴露 : データ及び知見なし
特定標的臓器・全身毒性－反復暴露 : データ及び知見なし
吸引性呼吸器有毒性 : データ及び知見なし
その他 (水と反応して有毒ガスを発生する等) : データ及び知見なし

1 2. 環境影響情報

残留性・分解性 : データ及び知見なし
生態毒性 : データ及び知見なし
生態蓄積性 : データ及び知見なし
その他 : データ及び知見なし

1 3. 廃棄上の注意

適切な廃棄の方法 : 凝集、沈殿物、乾固物は管理型処分場に廃棄できる
容器・包装の適切な処理方法 : 管理型処分場に廃棄できる

1 4. 輸送上の注意

輸送に関する国際規制によるコード及び分類 : 該当しない
その他 : 容器からの漏れがないことを確かめ、容器の転倒落下、損傷のないようにする

15. 適用法令

化審法	: 過酸化チタン
安衛法	: 該当なし
消防法	: 該当なし
毒物劇物取締法	: 該当なし
船舶安全法	: 該当なし

16. その他

本製品安全シートは、本製品を安全にご使用いただくために注意事項を簡潔にまとめたもので、通常的な取扱いを対象としたものである。

成分及び物理／化学性質等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。ここに記載された内容は、当社の情報によるものですが、情報の完全さを保証するものではありません。又、内容は法令の改正及び新しい知見に基づき改定されることがあります。