

作成日 2003年10月1日

改訂日 2015年10月1日

安全データシート

製品名 TZ-Deo 本剤

1. 製品及び会社情報

製品名 : TZ-Deo 本剤
製品コード : 999-05366-Y0-052
会社名 : 中央自動車工業株式会社
住所 : 大阪市北区中之島4丁目2番30号
担当部門 : 商品開発部
電話番号 : 06-6443-5846
FAX 番号 : 06-6445-8573
整理番号 : 5001-4

2. 危険有害性の要約

GHS分類 : 生殖毒性 区分2
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 :

生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い。

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。

保護手袋、保護眼鏡、保護面を着用すること。

【応急措置】

暴露または暴露の懸念がある場合：医師の診断を受けること。

【保管】

施錠して保管すること。

【廃棄】

内容物や容器を、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。

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

含有成分及び含有量

物質名	含有量 (%)	毒劇法 No.	安衛法 No.	化管法 No.	CAS No.
イソプロピルアルコール	1 未満	非該当	494	非該当	67-63-0
リン酸チタニア系化合物	0.2~0.3	非該当	非該当	非該当	非公開
水	98 以上	非該当	非該当	非該当	7732-18-5

4. 応急措置

- 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移動させ、安静、保温に務める。気分が回復しない場合は、医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 付着した部分を多量の水及び石鹼で十分に洗う。異常があれば医師の診断を受ける。
- 目に入った場合 : 清浄な流水で十分に洗眼した後、医師の診断を受ける。
コンタクトレンズを着用していて、容易に取れる場合は、コンタクトレンズをはずして洗眼する。
- 飲み込んだ場合 : 水でよく口の中を洗浄し、直ちに吐き出させ、医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

- 消火剤 : この製品自体は燃焼しない
- 使ってはならない消火剤 : この製品自体は燃焼しない

6. 漏出時の措置

- ・屋内で漏出した場合は、窓、ドアを開けて十分に換気を行う。
- ・作業の際、皮膚、目、呼吸器を保護する適切な保護具を着用する。
- ・洗浄した水等は地面や排水溝にそのまま流さない。
- ・下水等に入り込まないように注意する。
- ・少量の場合は、土砂、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。
- ・多量の場合は、土のう等で流出を防ぎ、ポンプ等で密閉できる空容器に回収する。
- ・廃棄物は、関連法規等に基づいて処理する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 技術的対策 : 換気の良い場所で使用する。
皮膚、目、呼吸器を保護する適切な保護具を着用する。
取扱い後は、手洗い、うがい、洗顔を十分に行い、作業衣等に

保管

適切な保管条件

: 容器はその都度密栓し、直射日光の当たる所や高温になる所、凍結の恐れのある所、湿気の多い所を避け、風通しの良い冷暗所に保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策

: 屋内は全体に換気する。
換気の悪い場所及び蒸気の発生が多い場所には局所排気装置を設ける。

管理濃度

: 200ppm (イソプロピルアルコール)

許容濃度

日本産業衛生学会 (2009 年度版)

: 400ppm (イソプロピルアルコール)

ACGIH (2007 年度版)

: TLV-TWA ; 200ppm, TLV-STEL ; 400ppm (イソプロピルアルコール)

保護具

呼吸器の保護具

: 保護マスク

手の保護具

: 保護手袋

目の保護具

: 保護眼鏡

9. 物理的及び化学的性質

外観

: 無色透明液体

臭い

: 微量のアルコール臭

pH

: 10~11

融点/凝固点

: データなし

沸点、初留点と沸騰範囲

: データなし

引火点

: この製品自体は燃焼しない

発火点

: この製品自体は燃焼しない

燃焼、又は爆発範囲

: この製品自体は燃焼しない

蒸気圧

: データなし

蒸気密度

: データなし

比重

: 0.998~1.000

溶解性

: 水・アルコールに可溶

オクタノール/水分配係数

: データなし

分解温度

: データなし

10. 安定性及び反応性

安定性

: 通常の手扱い条件において安定

11. 有害性情報

<製品として>

急性毒性	: ラット (経口) LD ₅₀ 2,000mg 以上/kg
皮膚腐食性・刺激性	: ウサギによる皮膚刺激性試験において刺激性なし。 健全人の皮膚に対するパッチテストにおいて異常なし。
眼に対する重篤な損傷・刺激性	: ウサギによる眼刺激性試験において刺激性なし。
皮膚感作性	: モルモットによる皮膚感作性試験において感作性なし。
生殖細胞変異原性	: 陰性

<イソプロピルアルコールとして>

生殖毒性	: ラットでの飲水投与による2世代繁殖試験では、繁殖能及び出生仔の発育に影響なかった。一方、ラットでの発育毒性・催奇形性試験では、催奇形性はなかったが、親動物に体重増加の低下、麻酔作用等の毒性を示した用量で、妊娠率の低下、吸収胚の増加、胎児死亡の増加等の生殖毒性が認められた。
------	--

1 2. 環境影響情報

現在までのところ有用な情報なし

1 3. 廃棄上の注意

- ・許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理する。
- ・その他関連法規の定めるところに従う。

1 4. 輸送上の注意

輸送の特定の安全対策及び条件	: “取扱い及び保管上の注意” の項の一般的注意に従う。 容器は漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。 火気の使用を禁止する。
----------------	---

1 5. 適用法令

消防法	: 非危険物
毒物及び劇物取締り法	: 非該当
労働安全衛生法	: SDS 通知対象物質 (イソプロピルアルコール)
化学物質排出把握管理促進法	: 非該当
水質汚濁防止法 (生活環境項目)	: 非該当 (燐含有量=16mg/L 以下のため)

1 6. その他の情報

1. 配合原料メーカー発行の安全データシート
2. 安全データシートの作成指針改訂2版 (社団法人日本化学工業協会)
3. 各関連法規
4. 安衛法通知対象物質についてのモデル SDS 情報 (安全衛生情報センター)

安全データシートは、危険有害な化学製品について安全な取扱いを確保するための参考情報として取扱う事業者に提供されるものです。

混合物である製品の危険・有害性情報は、個々の原材料の危険・有害性情報から推定したものです。

取扱う事業者は、これを参考として自らの責任において、個々の取扱い等の実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、活用されるようにお願いします。

従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。