

作成日 2004年5月11日

改訂日 2015年10月1日

安全データシート

製品名 TZ-Deo 専用お手入れクリーナー

1. 製品及び会社情報

製品名 : TZ-Deo 専用お手入れクリーナー
製品コード : 999-05366-Y0-053
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 : 5002-6

2. 危険有害性の要約

GHS分類 : 引火性液体 区分3
発がん性 区分1
生殖毒性 区分1
特定標的臓器・全身毒性（反復暴露） 区分1（肝臓）
区分2（中枢神経系）

GHSラベル要素

絵表示又はシンボル :



注意喚起語 :

危険

危険有害性情報 :

引火性液体及び蒸気
発がんのおそれ。
生殖能または胎児への悪影響のおそれ。
長期または反復暴露による肝臓の障害。
長期または反復暴露による中枢神経系の障害のおそれ。

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。
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。

容器を密閉しておくこと。

防爆型の電気機器、換気装置、照明機器を使用すること。

静電気放電に対する予防措置を講ずること。

ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

取扱い後は手をよく洗うこと。

この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。

保護手袋、保護眼鏡、保護面を着用すること。

【応急処置】

皮膚（または髪）に付着した場合：直ちにすべての汚染された衣類を脱ぐこと、取り除くこと。皮膚を流水、シャワーで洗うこと。

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。

気分が悪い時は医師の診断を受けること。

火災の場合には適切な消火方法をとること。

【保管】

涼しく換気の良いところで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. |
|-------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| エタノール | 5 | 非該当 | 61 | 非該当 | 64-17-5 |
| 緑茶乾留液 | 1 未満 | 非該当 | 非該当 | 非該当 | 非公開 |
| イソプロピルアルコール | 0.3 | 非該当 | 494 | 非該当 | 67-63-0 |
| 安息香酸ナトリウム | 0.1 | 非該当 | 非該当 | 非該当 | 非公開 |
| 水 | 94 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、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。

5002-6

TZ-Deo 専用お手入れクリーナー, 中央自動車工業株式会社, 2015/10/1, 3/6

飲み込んだ場合

: 直ちに吐き出させ、水でよく口の中を洗浄し、医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤

: 炭酸ガス、粉末、乾燥砂、耐アルコール性泡

使ってはならない消火剤

: 現在までのところ有用な情報なし

特有の消火方法

: 移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。

消火を行う物の保護

: 皮膚、目、呼吸器を保護する適切な保護具を着用する。

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。
- ・ 付近の着火源となるものや高温帯及び付近の可燃物を速やかに取り除く。
- ・ 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。

周辺での火気、スパーク、高温物の使用は避ける。

取扱い後は、手洗い、うがい、洗顔を十分に行い、作業衣等に付着した場合は着替える。

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の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)

5002-6

TZ-Deo 専用お手入れクリーナー, 中央自動車工業株式会社, 2015/10/1, 4/6

ACGIH

(2007 年度版)

: TLV-TWA ; 1,000ppm (エタノール)

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

: 有機ガス用防毒マスク

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

: 6.0

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

: 27°C

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

: 0.996

溶解性

: 水に易溶

オクタノール/水分配係数

: データなし

分解濃度

: 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

避けるべき条件

: 高温

11. 有害性情報

<エタノールとして>

発がん性

: エタノールは ACGIH で A3 に分類されている。またアルコール飲料の発がん性について多くの疫学データから十分な証拠があることなどから、アルコール飲料に含まれるエタノールの摂取により、エタノール及び主代謝物であるアセトアルデヒドが食道などに悪性腫瘍を誘発することが明らかにされているため、区分 1A に分類する。

生殖毒性

: ヒトでは出生前にエタノール摂取すると新生児に胎児性アルコール症候群と称される先天性の奇形を生じることが知られている。奇形には小頭症、短い眼瞼裂、関節、四肢及び心臓の異常、発達期における行動及び認知機能障害が含まれる。これらはヒト

5002-6

TZ-Deo 専用お手入れクリーナー, 中央自動車工業株式会社, 2015/10/1, 5/6
 に対するエタノールの生殖毒性を示す確かな証拠と考えられる
 ため、区分 1A とした

特定標的臓器・全身毒性（反復暴露） : ヒトでのアルコールの長期大量摂取はほとんど全ての臓器に悪影響を及ぼすが、最も強い影響を与える標的臓器は肝臓であり、障害は脂肪変性に始まり、壊死と線維化の段階を経て肝硬変に進行するとの記載に基づき区分 1（肝臓）とした。また、アルコール乱用及び依存症患者の治療として、米国 FDA は 3 種類の治療薬を承認しているとの記述があることから、区分 2（中枢神経系）とした。

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 | : 表示対象物質(エタノール) SDS 通知対象物質 (エタノール, 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 |

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。

5002-6

TZ-Deo 専用お手入れクリーナー, 中央自動車工業株式会社, 2015/10/1, 6/6

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。