

# 安全データシート

作成日 2017年12月25日  
バージョン 1.0

## 1. 化学製品及び会社情報

製品名 : デントセプト S  
会社名 : デント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 麻布偕成ビル  
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 : 歯科用ユニット用清浄剤

## 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。

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

危険物質 :

| 成分    | CAS No.   | 官報公示整理番号   | 含有量             |
|-------|-----------|------------|-----------------|
| 過酸化水素 | 7722-84-1 | 1-419(化審法) | 1.2% 以上 1.6% 未満 |

## 4. 応急措置

一般情報 : 救護人自身の防護に留意すること。  
吸入した場合 : 通気を良くする。異常を感じた場合は医師に相談する。  
皮膚に付着した場合 : 水と洗剤で洗浄する。皮膚反応が生じた場合は、医師に相談する。  
目に入った場合 : まぶたをあげたまま、流水で数分間洗浄する(コンタクトレンズを着用している場合、簡単に取り外せる場合は、取り外してから洗浄する)。  
飲み込んだ場合 : 水で口をゆすぎ、その後、水を飲む。

## 5. 火災時の措置

適切な消火剤 : スプレー水噴射、耐アルコール泡消火薬剤、粉末消火剤、二酸化炭素  
使ってはならない消火剤 : 水の大量噴射  
火災時の特有の危険有害性 : なし  
消化を行う者への助言  
特別な保護具 : 不要  
その他の情報 : 危険にさらされた容器は、スプレー水を噴射して冷やすこと。

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項及び緊急時措置

非救急隊員 : 作業の際には適切な保護具を着用する(8.2 項参照)。  
目や皮膚への付着を避けること。漏出された本製品は、滑りやすいので注意すること。  
救急隊員 : 作業の際には適切な保護具を着用する(8.2 項参照)。  
環境に対する注意事項 : 特別な措置は不要  
封じ込め及び浄化の方法・機材 : 少量の場合は、吸収性物質(布、フリース等)で拭く。  
多量の場合は、液体と結合する物質(砂、珪藻土、汎用結合剤、おがくず)で吸収する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

注意事項 : 目や皮膚への付着を避けること。  
安全取扱注意事項 : この製品を使用するときに、飲食又は喫煙しないこと。  
休憩前ならびに作業終了後は手を洗うこと。  
飲食物から離れて使用すること。

保管

保管容器 : オリジナルの容器に入れて保管すること。

換気の良い場所で保管すること。  
容器を密閉しておくこと。

保管条件 : 5°C - 50°C

### 8. 暴露防止及び保護措置

- 管理濃度・作業環境評価基準 : 規定値なし
- 技術的・組織的保護対策 : 特に不要
- 保護具
  - 目の保護 : EN 166 適合の側方保護が付いている保護めがねを推奨
  - 皮膚の保護
    - 手の保護 : EN 374 適合の保護手袋を推奨
      - 飛散に対する保護 : ニトリルゴム製単回使用保護手袋 (厚さ 0.1mm)
      - 長時間接触 (>480 分) に対する保護 : ニトリルゴム製保護手袋 (厚さ 0.4mm)
    - その他の皮膚の保護 : 使用目的にかなった適正な使用に対しては特に不要
  - 呼吸用保護具 : 使用目的にかなった適正な使用に対しては特に不要
  - 熱に対する保護区 : 特に不要
- 環境保護対策 : 不要

### 9. 物理的及び化学的性質

- 外観 : 無色透明液体
- 臭気 : 特有
- 臭気限界 : データなし
- pH 値 (希釈なし) : 4.0 - 5.5 (20°C)
- 融点/氷点 : データなし
- 初留点および沸騰範囲 : データなし
- 引火点 : 適用されない
- 蒸発速度 : データなし
- 可燃性 (固体、気体) : 適用されない
- 下限爆発範囲 : 適用されない
- 上限爆発範囲 : 適用されない
- 蒸気圧 : データなし
- 蒸気密度 : データなし
- 相対密度 : 0.99 - 1.01 (20°C)
- 水への溶解度 : 完全に溶解する
- 分配係数 : 適用されない
- 自己発火温度 : 適用されない
- 解凍温度 : データなし
- 粘土 : データなし
- 爆発性 : なし
- 酸化性 : なし
- 屈折率 nD : 1.3330 - 1.3342 (20°C)
- 導電率 : 200 - 300 µS/cm (20°C)

### 10. 安定性及び反応性

- 反応性 : 適切な保管、取り扱いにおいては、危険有害な反応はない。
- 化学的安定性 : 適切な保管、取り扱いにおいては、科学的に安定である。
- 危険有害反応可能性 : 知見なし
- 避けるべき条件 : 知見なし
- 混蝕危険物質 : 知見なし
- 危険有害な分解生成物 : 適切な保管、取り扱いにおいては、分解しない。

### 11. 有害性情報

#### 製品の有害性情報

##### 急性毒性

- 経口 : 急性毒性推定値 ATEmix > 2000 mg/kg (分類なし)
- 経皮 : 急性毒性推定値 ATEmix > 2000 mg/kg (分類なし)
- 吸入 : 急性毒性推定値 ATEmix > 20 mg/L (分類なし)

##### 皮膚腐食性/刺激性

目に対する重篤な損傷/刺激性 : 分類なし (集計法)

呼吸器又は皮膚感受性 : データなし

生殖細胞変異原性 : データなし

発がん性 : データなし

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 生殖毒性                     | : データなし   |
| 特定標的臓器毒性(単回ばく露)          | : 分類なし(集計法)                                       |
| 特定標的臓器毒性(反復ばく露)          | : 分類なし(集計法)                                       |
| 吸引性呼吸器有害性                | : データなし   |
| 成分の有害性情報                 |   |
| 過酸化水素(CAS No.:7722-84-1) |   |
| 急性毒性                     |   |
| 経口                       | : ラット LD <sub>50</sub> = 1193 - 1270 mg/kg(35%溶液) |
| 経皮                       | : ウサギ LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg(35%溶液)        |
| 吸入                       | : ラット LC <sub>50</sub> = 0.17 mg/L/4 時間(50%溶液)    |
| 特定標的臓器毒性(単回ばく露)          | : 呼吸器に炎症が生ずる可能性がある(35%以上溶液)。                      |

## 12. 環境影響情報

|                      |   |
|----------------------|---|
| 毒性                   | : 分類なし(集計法)   |
| 残留性・分解性              | : 製品は OECD 基準による生物分解性がある。明細は成分の特性による。   |
| 生体蓄積性                | : データなし   |
| 土壤中の移動性              | : データなし   |
| PBT 及び vPvB アセスメント結果 | : 構成物質は、Regulation(EC) No.1907/2016, Annex XIII の PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質)及びvPvB(高残留性、高生物濃縮性物質)基準に該当しない。 |

## 13. 廃棄上の注意

|              |   |
|--------------|---|
| 製品の廃棄        | : 非有害廃棄物として、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って廃棄する。<br>他の廃棄物と混合しないこと。 |
| 包装材<br>リサイクル | : 汚染された容器は完全に空にすることにより、再生利用することができる。                    |

## 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                            |  |
| 労働安全衛生法第 57 条の 2 に規定される通知対象物 過酸化水素 |  |
| 消防法                                |  |
| 適用なし                               |  |

## 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。