安全データシート

作成日 2017 年 12 月 25 日
バージョン 1.0
改訂日 2022 年 10 月 1 日
バージョン 1.1

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 : まぶたをあけたまま、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℃ – 50℃

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℃)
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℃)
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℃)
導電率	:	200 – 300 μS/cm (20℃)

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)
径皮	:	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	:	分類なし(集計法)
目に対する重篤な損傷/刺激性	:	分類なし(集計法)
呼吸器又は皮膚感作性	:	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_{50} = 1193 − 1270 mg/kg（35%溶液）
経皮 : ウサギ LD_{50} > 2000 mg/kg（35%溶液）
吸入 : ラット LC_{50} = 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
土壌中の移動性 : 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。
他の廃棄物と混合しないこと。

包装材

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。