

安全データシート

作成日 2022年11月1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 Clean
会社名 : デンツプライシロナ株式会社
住所 : 〒104-0061 東京都中央区銀座八丁目21番1号 住友不動産汐留浜離宮ビル
担当部門 : 信頼性保証本部
電話番号 : 03-6264-2802
FAX 番号 : 03-6264-2773
推奨用途 : 歯科用ユニット用洗浄剤

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。
その他の有害性:混合物の物質は、PBT/vPvB 基準に合致しない。それ以上の危険性は知られていない。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物
化学特性評価 : 以下に記載した物質と無害な添加物との水溶液中の混合物
危険物質 :

成分	CAS No.	官報公示整理番号	重量%
過酸化水素	7722-84-1	1-419(化審法)	1 以上 2.5 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 : 新鮮な空気を供給する。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 : 念のため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。
急性および遅発性の最も重要な症状と影響 : 不明
直ちに医師の診察と特別な治療が必要な徴候 : 不明

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 : 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 : 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
封じ込め : 不要
浄化 : 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。
その他の情報 : 不適切な封じ込め及び浄化方法は不明

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意

注意事項 : 目や皮膚への付着を避けること。
 一般的な労働衛生に関するアドバイス : 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。

非互換性を含む、安全な保管条件

保管室と容器の要求事項 : オリジナルの容器に入れて保管すること。
 共用保管についてのアドバイス : 不要
 保管条件についての追加情報 : 推奨保管温度 : 5°C - 50°C

特定の最終用途

1.2 項に記載の用途以外の特定の最終用途は規定されていない。

8. 暴露防止及び保護措置

管理パラメーター

職業暴露限度

国	限界値				法的根拠	備考
	長期間(8 時間)		短期間(15 分)			
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
過酸化水素水 % (CAS No. 7722-84-1)						
EU						指定された限界値はない
UK	1	1.4	2	2.8	EH40	

生物学的限度値

生物学的限界値を決める濃度限界を超える物質を含まない

監視手順についての情報

BS EN 482:2012-04-30; Workplace exposure-General requirements for the performance of procedures for the measurement of chemical agents
 BS EN 689:1996-04-15; Workplace Atmospheres - Guidance for the Assessment of Exposure by Inhalation to Chemical Agents for Comparison with Limit Values and Measurement Strategy
 BS EN 14042:2003-04-24; Workplace atmospheres. Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents

技術的・組織的保護対策 : 特別な保護対策は不要

保護具

目/顔の保護 : 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0.11mm)
 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不要
 熱に対する危険 : 特別な保護対策は不要
 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 - 5.0 (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
 下限爆発限界 : 適用されない

上限爆発限界	: 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	: 1.3332 - 1.3355 (20°C)
導電率(希釈なし)	: 50 - 100 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、安定している。
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

急性毒性

製品

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)

成分

過酸化水素(CAS No.:7722-84-1)

経口	: LD ₅₀ = 1193 - 1270 mg/kg(35%溶液) ラット、方法:EPA
経皮	: LD ₅₀ > 2000 mg/kg(35%溶液) ウサギ、方法:US-EPA
吸入	: LC ₅₀ = 0.17 mg/L/4 時間(50%溶液) ラット、方法:US-EPA

皮膚腐食性/刺激性(製品)	: 分類なし(集計法)
目に対する重篤な損傷/刺激性(製品)	: 分類なし(集計法)
呼吸器又は皮膚感作性(製品)	: データなし
生殖細胞変異原性(製品)	: データなし
発がん性(製品)	: データなし
生殖毒性(製品)	: データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	
製品	: 分類なし(集計法)
成分	: 過酸化水素水 35%以上溶液 (CAS No.: 7722-84-1) 呼吸器への刺激を引き起こす可能性がある
特定標的臓器毒性(反復ばく露)(製品)	: データなし
吸引性呼吸器有害性	: データなし

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.1907/2006, 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 推奨	: 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。