

安全データシート (SDS)

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称(製品名) : ストーンメルトジェル
会社名 : 亀水化学工業株式会社
住 所 : 大阪府寝屋川市豊里町 17-16
担当者 : 品質保証室
電話番号 : 072-826-7720
FAX 番号 : 072-826-1299
緊急連絡先 : 同 上
改訂日 : 2024 年 1 月 22 日

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性	引火性液体	:	区分に該当しない
	自然発火性液体	:	区分に該当しない
	金属腐食性物質	:	区分 1
健康に対する有害性	急性毒性(経口)	:	区分 4
	急性毒性(経皮)	:	区分 5
	急性毒性(吸入:気体)	:	区分に該当しない
	急性毒性(吸入:蒸気)	:	分類できない
	皮膚腐食性/刺激性	:	区分 1A-1C
	眼に対する重篤な損傷/		
	眼刺激性	:	区分 1
	呼吸器感作性	:	分類できない
	皮膚感作性	:	分類できない
	生殖細胞変異原性	:	分類できない
	発がん性	:	分類できない
	生殖毒性	:	分類できない
	特定標的臓器/全身毒性		
(単回ばく露)	:	区分 3(気道刺激性)	
特定標的臓器/全身毒性			
(反復ばく露)	:	分類できない	
環境有害性	水生環境有害性(急性)	:	区分 1
	水生環境有害性(慢性)	:	区分 1

GHS ラベル要素

【絵表示】



【注意喚起】 危険

【危険有害性情報】

- ・金属腐食のおそれ
- ・飲み込むと有害
- ・皮膚に接触すると有害の恐れ
- ・重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷
- ・重篤な眼の損傷
- ・呼吸器への刺激のおそれ

注意書き

【安全対策】

- ・取扱い後はよく手を洗うこと。
- ・指定された保護手袋、保護眼鏡・保護面、呼吸用保護具、保護衣を着用すること。
- ・使用前に取扱説明書を入手し、すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- ・蒸気、ミスト、スプレーを吸入しないこと。
- ・屋外または換気の良い区域でのみ使用すること

【対応】

- ・吸入した場合 : 被災者を空気の新鮮な場所に移し、安静にし、必要に応じて医師の診断を受ける。
- ・皮膚に付着した場合 : 直ちに汚染された衣服をすべて脱ぐこと。多量の流水と石鹸で洗い流す。必要に応じて医師の診断を受ける。
- ・眼に入った場合 : 水で15分以上注意深く洗うこと。速やかに医師の診断を受ける。
- ・飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。医師の診断を受ける。

【保管】

- ・容器を密閉し、高温多湿を避け、冷暗所で保管すること。耐腐食性の容器に保管すること。

【廃棄】

- ・内容物・容器を国、都道府県、市町村の規則に従って廃棄すること。

重要な徴候及び想定される非常事態の概要 : 情報なし

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

化学名又は一般名	含有量(%)	CAS 番号
リン酸	≤30	7664-38-2
精製水	非公開	7732-18-5
その他	非公開	非公開

4. 応急措置

吸入した場合

- ・被災者を新鮮な空気の場所に移動させ安静にし、速やかに医師の診断を受ける。速やかに医療処置を受ける。

皮膚に付着した場合	・流水および石鹼で十分に洗浄する。かゆみ、炎症などの症状がでた場合は、速やかに医師の診断を受ける。
眼に入った場合	・直ちにまぶたを開いて、清浄な流水で15分以上洗眼した後、速やかに医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	・無理に吐かせず口をすすぎ、医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	・粉末、炭酸ガス、泡、乾燥砂、霧状水。
使ってはならない消火剤	情報なし
特有の危険有害性	・刺激性もしくは有毒なガスが発生する恐れがあるので、消火作業の際には、煙の吸入を避け呼吸用保護具を着用する。
特有の消火方法	・火元への燃焼源を絶ち、消火剤を使用して消火する。
消火活動を行う者の保護	・消火活動は、風上から行い有毒なガスの吸入を避ける。 ・消火作業の際には必ず保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置	・作業の際、皮膚に触れないようにゴム手袋等、保護具を着用し、換気 を良くして処置する。
環境に対する注意事項	・漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。
封じ込め及び浄化の方法及び機材:	・少量の場合、吸着剤(おがくず・土・砂等)で吸着させ取り除いた後、残りをウエス・雑巾等によく拭き取る。多量の場合、盛り土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから処理する。
二次災害の防止策	情報なし

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
[技術的対策]	・取り扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。
[安全取扱注意事項]	・取扱い後は、手などをよく洗う。
保管	
[安全な保管条件]	・高温多湿を避け密栓して、通気の良い屋内で保管する。
[安全な容器包装材料]	・ポリエチレン製容器

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度等	日本産業衛生学会 リン酸: 1mg/m ³ ACGIH リン酸: 1mg/m ³ (TLV-TWA)
設備対策	・適切な換気のある場所で取り扱う。取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い、洗眼設備等を設け、その位置を明確に表示すること。
管理濃度	・設定されていない。
保護具	[呼吸器の保護具]: 防毒マスク(有機ガス用) [手の保護具]: 耐酸性ゴム手袋 [目の保護具]: 保護眼鏡 [皮膚及び身体の保護具]: 長袖作業衣、保護前掛け

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	液体
色	橙色
臭い	わずかに特異な芳香
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	データなし
引火点	データなし
自然発火点	データなし
pH	2 以下
溶解度	水に易溶

10. 安定性及び反応性

反応性	自己反応性はない。
化学的安定性	通常の取扱い条件において安定。
避けるべき条件	アルカリ、金属との接触。
避けるべき材料	アルカリ、金属
危険有害な分解生成物	一酸化炭素、二酸化炭素

11. 有害性情報

急性毒性	データなし
皮膚腐食性／皮膚刺激性	皮膚刺激がある。
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	粘膜や角膜が侵されることがある。
発がん性	データなし

12. 環境影響情報

生態毒性	データなし
残留性・分解性	データなし
生体蓄積性	データなし
土壌中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に、内容を明示して処理を委託する。
汚染容器及び包装	容器の内容物を完全に除去してから廃棄する。

14. 輸送上の注意

国連番号	UN3264
国連分類	クラス 8(その他の腐食性物質(無機物)(液体)(酸性のもの))
容器等級	III
海洋汚染物質	該当しない。
国際規制	海上規制情報：IMO/IMDG コードの規定に従う。 航空規制情報：ICAO-TI/IATA-DGR の規定に従う。
国内規制	陸上規制情報：消防法、道路法の規定に従う。 海上規制情報：船舶安全法、港則法、海洋汚染防止法の規定に従う。 航空規制情報：航空法の規定に従う。

- 特別の安全対策
- ・転倒、落下、損傷がなないように積み込み、煮崩れの防止を確実に行う。
 - ・輸送前に容器の破損、腐食、漏れ等がないことを確認する。

15. 適用法令

労働安全衛生法	名称等表示危険/有害物，名称通知危険/有害物 りん酸(政令番号 618)
PRTR 法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
消防法	非該当

16. その他の情報

その他

*本製品は、歯科医院/技工所専用義歯洗浄剤です。

*この SDS は現時点で入手できる資料・情報・データ等に基づいて作成しておりますが、危険性、有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取扱いには十分ご注意ください。

*記載のデータや危険性、有害性の評価等に関して、いかなる保証もなすものではありません。