



安全データシート

Page 1 of 6

LOCTITE 572 PIPE SEALANT known as LOCTITE 572 PIPE
SEALANT 250 ML

SDS No. : 153495
V001.4

改訂: 07. 04. 2016

発行日: 06. 06. 2016

1. 化学物質等及び会社情報

製品コード : 378300
製品名 : LOCTITE 572 PIPE SEALANT known as LOCTITE 572 PIPE SEALANT 250 ML

会社名 :
ヘンケルジャパン株式会社
東京都品川区東品川2-2-8
スフィアタワー天王洲 14F
140-0002
電話番号 : +81 (45) 758-1820
FAX番号 : +81 (45) 758-1826

2. 危険有害性の要約

GHS分類 :

危険有害性クラス	危険有害性区分
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分 2A

GHSラベル要素:

絵表示:



注意喚起語: 警告

危険有害性情報: H319 強い眼刺激

安全対策
P264 取扱い後はよく手を洗うこと。
P280 眼保護具/顔面保護具を着用すること。

応急措置:
P305+P351+P338 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
P337+P313 眼の刺激が続く場合: 医師の診断/手当てを受けること。

製品ラベルの有害性情報は、個別の製品安全データシートの記載内容と異なる場合があります。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物 : 混合物

危険有害成分及び濃度

成分	wt%
1-オクタノール	10.0 %
酸化チタン	>= 1 - < 10 %
増粘剤	20 - 30 %
ポリグリコールジメタクリレート	20 - 30 %
無機充填剤	10 - 20 %
ポリグリコールジオクタノエート	10 - 20 %
フルオロポリマー	1 - 10 %
シリカ	1 - 10 %

4. 応急処置

- 皮膚にかかった場合 :** 水と石けんで洗うこと。
汚染された衣類や靴を脱ぐこと
発症したり症状が持続する場合、医師の診察を受けること。
再使用する場合には洗濯をすること
- 眼に入った場合 :** 多量の水で洗うこと、できるならばぬるま湯で最低でも15分間、まぶたをおさえて眼を開けた状態で洗うこと。
医師の診察を受けること
- 飲み込んだ場合 :** 無理に吐かせないこと。
被災者を安静にしておくこと。
医師の診察を受けること
- 吸入した場合 :** 空気の新鮮な場所へ移動させること
呼吸をしていない場合は、人工呼吸をする
呼吸が困難な場合、酸素を与えること。
発症したり症状が持続する場合、医師の診察を受けること。

5. 火災時の措置

- 消火剤 :** 泡、乾燥化学物質または二酸化炭素。
- 火災時の分解物質 :** 炭素酸化物
窒素酸化物
硫黄酸化物
刺激性の有機蒸気。
- 保護具 :** 自給式呼吸器および出動服の様な全身保護服を着用すること。

6. 漏出時の措置

- 環境に対する注意事項** 製品が下水または排水溝に入らないようにすること。
- 除去方法:** 不活性な材質のもので吸収する（例えば、砂、シリカゲル、酸性バインダー、一般的なバインダー、おがくず）。
廃棄するまで密閉できる容器に隙間を空けて入れ保管する。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い** 眼、皮膚および衣服への接触を避けること。
よく換気された場所で使用すること。
- 保管:** 原容器に入れたまま、8-21° Cで保管する。異物混入のおそれがあるため使用した液は元の容器へ戻さないこと。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度

成分	日本産業衛生学会	ACGIH
酸化チタン	4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.3 mg/m ³ TWA	10 mg/m ³ TWA
Arsenic		0.01 mg/m ³ TWA

- 設備対策:** 特別な排気装置を定めてはいないが、許容濃度を超える場合は強制排気が必要となる場合がある。

保護具:

- 呼吸用保護具:** 十分な換気を保つこと。
十分に換気ができない場合は適切な呼吸マスク
- 眼の保護具:** 安全ゴーグルまたは側板付き安全眼鏡
- 皮膚及び身体の保護具:** 皮膚接触を防ぐ必要に応じて不浸透性の手袋および保護服を着用する。
ネオプレン製手袋

9. 物理的及び化学的性質

形状 :	ペースト状
色 :	オフホワイト
臭い :	アルコール性の
pH :	3 - 6
融点/凝固点 :	データ無し
引火点 :	> 100 ° C (> 212 ° F)
自然発火温度 :	データ無し
蒸気圧 :	< 66.7 pa
蒸気密度 :	データ無し
比重 :	1.08
n-オクタノール/水分配係数 :	データ無し

10. 安定性及び反応性

安定性 :

化学的反応性 : 強酸と反応する。
強酸化剤と反応する。

混触危険物質 : 適切に使用した場合特になし。

危険有害な分解生成物 : 炭素酸化物
刺激性残留有機物。
窒素酸化物
硫酸酸化物
フェノール性の

11. 有害性情報

成分	危険有害性クラス	危険有害性区分	ばく露経路	標的臓器
1-オクタノール	眼に対する重篤な損傷 /眼刺激性	区分2A		
酸化チタン	分類の必要なし			
増粘剤	分類の必要なし			
ポリグリコールジメタクリレート	分類の必要なし			
無機充填剤	分類の必要なし			
ポリグリコールジオクタノエート	分類の必要なし			
シリカ	分類の必要なし			

一般毒性情報 : 動物実験検査データなし。

吸入毒性 : Acute toxicity estimate (ATE) :> 20 mg/l
ばく露時間: 4 h
試験環境: 蒸気
方法: 評価計算

12. 環境影響情報

成分	危険有害性クラス	危険有害性区分
1-オクタノール	水生環境有害性(急性)	区分3
	水生環境有害性(長期間)	区分3
フルオロポリマー	水生環境有害性(急性)	区分3

一般環境有害性情報: 下水管/地表水/地下水中に捨てないこと。

13. 廃棄上の注意

推奨廃棄方法: 国及び地方自治体の規則に従って廃棄すること。

汚染容器包装の廃棄方法: 使用後は、残留物の付着したチューブ、箱、ボトル は化学汚染物質として公認された埋め地に処理するか焼却する。
廃棄処理は必ず法規制に従って行うこと。

14. 輸送上の注意

一般情報

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR において危険品ではない。

15. 適用法令

労安法:

名称等を通知すべき有害物

酸化チタン
シリカ

消防法

第4類引火性液体, 第三石油類 非水溶性

毒劇物法:

該当しない

PRTR法:

第1種指定化学物質

1-オクタノール

政令番号 73

16. その他の情報

発行日: 06.06.2016

問い合わせ先: 近藤 由紀子、製品安全性及び規制業務担当

注意: この情報は現況での化学的根拠と発送された製品の状況を元に作成したものである。またこれは安全を説明するための情報で、製品の特性を保証するものではない。

ここに表明したデータは信頼性があると考えられるが単に情報として挙げただけである。Henkel社のコントロールが及ばない人々が得た結果については責任を持たない。Henkel製品の適切性、特定目的で使用する際の製造方法、Henkel社製品の取扱いや使用に関わる危険性から人や資産を守るための予防処置などの見極めはユーザーの責任の元行われるべきである。以上の説明の元、Henkel社は、明示・暗示に関わらず、特定用途に対する市場性・適切性を含み、製品の販売・使用に関わるすべての保障への責任を拒否する。更にHenkel社は、損益を含むいかなる2次的・偶発的損害についての責任も拒否する。

MSDSの内容に関するお問い合わせ ヘンケルジャパン株式会社 製品安全性及び
規制業務担当 横浜市磯子区新磯子町27-7 TEL:045-758-1780 FAX:045-758-
1771