



安全データシート

Page 1 of 7

LOCTITE 542 known as 542 THREAD SEALANT 250ML

SDS No. : 168433

V001.3

改訂: 19.04.2016

発行日: 29.09.2016

1. 化学物質等及び会社情報

製品コード : 339605
製品名 : LOCTITE 542 known as 542 THREAD SEALANT 250ML

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	標的臓器
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分 2A	
性 特定標的臓器毒性 - 単回暴露	区分 3	気道刺激性
水生環境有害性(長期間)	区分 3	

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 H335 呼吸器への刺激のおそれ H412 長期継続的影響によって水生生物に有害
安全対策	P261 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。 P264 取扱い後はよく手を洗うこと。 P271 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。 P273 環境への放出を避けること。 P280 眼保護具/顔面保護具を着用すること。
応急措置:	P304+P340+P312 吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分がわるいときは医師に連絡すること。 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。
保管:	P403+P233 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。 P405 施錠して保管すること。
廃棄:	P501 廃棄するときは、適用法令、および製品特性に従い、適切な処理および廃棄施設に内容物/容器を廃棄すること。

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
単一製品・混合物: 混合物

危険有害成分及び濃度

成分	wt%
キュメンヒドロパーオキシド (1-メチル-1-フェニルエチルヒドロパーオキシド)	2.8 %
鉱油	>= 0.1 - < 1 %
ポリグリコールジメタクリレート	60 - 70 %
ポリグリコールジオクタノエート	10 - 20 %
ポリスチレン	1 - 10 %
サッカリン	1 - 10 %
シリカ	0.1 - 1 %

4. 応急処置

皮膚にかかった場合: 流水とせっけんでよく洗い流すこと。
医師の診察を受けること。

眼に入った場合: 直ちに流水で数分間注意深く洗うこと。必要な場合は医師の診察を受けること。

- 飲み込んだ場合：** 口をすすぐこと。水を1-2杯飲ませること。無理に吐かせないこと。医師の診察を受けること。
- 吸入した場合：** 新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。医師の診察を受けること。

5. 火災時の措置

- 消火方法：** 火災が起きた場合は容器に散水して低温を保つ。
- 消火剤：** 二酸化炭素、泡、粉末
- 使ってはならない消火剤：** 不明
- 火災時の分解物質：** 炭素酸化物
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

- 人体に対する注意事項：** 皮膚および眼への接触を避けること。
十分な換気を保つこと。
- 環境に対する注意事項** 下水管に流さないこと。
- 除去方法：** 少量の場合紙タオル等で拭き取り、廃棄用容器にて保管すること。
大量の漏洩に対しては、不活性な材質のものに吸収させ廃棄するまで、密閉できる容器に保管する。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い** よく換気された場所で使用すること。
感作の危険を防ぐため長時間若しくは、繰り返しの接触は避けること。
- 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
鉱油	3 mg/m ³ TWA	5 mg/m ³ TWA

保護具 :

呼吸用保護具:	換気の良い場所でのみ使用すること。
眼の保護具:	保護眼鏡を着用すること。
皮膚及び身体の保護具:	適切な保護服を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

形状 :	液体
色:	茶色
臭い:	特徴的な
pH :	3 - 6
融点/凝固点:	データ無し
沸点:	> 149 ° C (> 300.2 ° F)
引火点:	> 100 ° C (> 212 ° F)
自然発火温度:	該当なし
蒸気圧:	13.3 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:	強酸化剤と反応する。 強酸と反応する。
混触危険物質:	適切に使用した場合特になし。
避けるべき条件	通常の使用、保管条件では安定。
危険有害な分解生成物 :	刺激性の有機蒸気。 炭素酸化物 硫黄酸化物 酸化窒素

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
キュメンヒドロパーオキシド (1-メチル-1-フェニルエチルヒドロパーオキシド)	急性毒性	区分4	経口	
	急性毒性	区分3	吸入	
	急性毒性	区分4	経皮	
	皮膚腐食性	区分1B		
	特定標的臓器毒性 - 反復暴露	区分2		
鉱油	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			
ポリグリコールジオクタノエート	分類の必要なし			
ポリスチレン	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。

経口毒性: Acute toxicity estimate (ATE) : > 2,000 mg/kg
方法: 評価計算

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

経皮毒性: Acute toxicity estimate (ATE) : > 2,000 mg/kg
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
キュメンヒドロパーオキシド (1-メチル-1-フェニルエチルヒドロパーオキシド)	水生環境有害性(急性)	区分2
	水生環境有害性(長期間)	区分2
サッカリン	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/地下水に捨てないこと。

