



## 製品安全データシート

製品名: 248 Medium Strength Threadlocker Stick

初版: 29.07.2013

改訂: 29.07.2013

管理番号: 153639 V001.1

## Product Safety & Regulatory Affairs

### 1. 化学物質等及び会社情報

製品コード:

製品名: 248 Medium Strength Threadlocker Stick

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 Tokyo

日本

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	ばく露経路	標的臓器
皮膚腐食性・刺激性	区分2		
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分2		
特定標的臓器毒性, 単回ばく露	区分2		呼吸器系
			心臓
			腎臓
			中枢神経系
特定標的臓器毒性, 反復ばく露	区分2		呼吸器系
			神経系
			心臓

記載のない項目については、分類対象外または区分外/分類できない。

GHSラベル要素:

絵表示:



注意喚起語:

警告

危険有害性情報:

皮膚刺激  
強い眼刺激  
臓器の障害のおそれ。  
長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ。



## 製品安全データシート

製品名: 248 Medium Strength Threadlocker Stick

初版 29.07.2013

改訂: 29.07.2013

管理番号 : 153639 V001.1

## Product Safety & Regulatory Affairs

### 使用上の注意:

#### 安全対策

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。  
取扱い後はよく洗うこと。

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。  
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

#### 応急措置:

皮膚に付着した場合：多量の水と石けんで洗うこと。

皮膚刺激が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

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。

眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること。

暴露したとき、又は気分が悪いとき：医師に連絡すること。

気分が悪いときは、医師の診断/手当てを受けること。

#### 保管:

施錠して保管すること。

#### 廃棄:

廃棄物や残渣は地方自治体の要求にしたがって廃棄すること。

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

### 危険有害成分及び濃度

成分	wt%
ポリグリコールジメタクリレート	60 - 70 %
チキソトロピー性添加物	10 - 20 %
ポリ酢酸ビニル	1 - 10 %
シリカ	1 - 10 %
ポリグリコールジオクタノエート	1 - 10 %
添加剤	1 - 10 %
エチレングリコール	1 - 10 %
ホモポリマー	1 - 10 %
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)	1,6 %

## 4. 応急処置

### 皮膚にかかった場合：

汚染された衣類や靴を脱ぐこと

水と石けんで洗うこと。

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：

被災者を安静にしておくこと。

無理に吐かせないこと。

医師の診察を受けること



## 製品安全データシート

製品名: 248 Medium Strength Threadlocker Stick

初版: 29.07.2013

改訂: 29.07.2013

管理番号: 153639 V001.1

## Product Safety & Regulatory Affairs

**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勤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。

**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:** 漏えい物はすくい取り、廃棄のために容器に密閉しておくこと。

### 7. 取扱い及び保管上の注意

**取扱い** 適切な換気装置下で使用すること。  
眼、皮膚、衣服に付着しないようにすること。蒸気やミストを吸入しないこと。  
使用後はよく洗うこと。

**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



## 製品安全データシート

製品名: 248 Medium Strength Threadlocker Stick

初版: 29.07.2013

改訂: 29.07.2013

管理番号: 153639 V001.1

## Product Safety & Regulatory Affairs

### 管理濃度

成分	日本産業衛生学会	ACGIH
ポリグリコールジメタクリレート	(blank)	(blank)
チキソトロピー性添加物	(blank)	(blank)
ポリ酢酸ビニル	(blank)	(blank)
シリカ	(blank)	10 mg/m <sup>3</sup> TWA 3 mg/m <sup>3</sup> TWA
ポリグリコールジオクタノエート	(blank)	(blank)
添加剤	(blank)	(blank)
エチレングリコール	(blank)	100 mg/m <sup>3</sup> TWA
ホモポリマー	(blank)	(blank)
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)	(blank)	(blank)

**設備対策:** しっかりした換気/排気を確保すること。

### 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:** 適切な手の保護具を使用すること。  
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:	ワックス
色:	青
臭い:	マイルド
pH:	該当なし
融点/凝固点:	データ無し
沸点:	> 149 °C (> 300.2 °F)
引火点:	製品は固体である。燃焼率: 7cm (2.8in) を越える。
自然発火温度:	データ無し
蒸気圧:	< 5,0000000 hPa
蒸気密度:	データ無し
比重:	1,1097
溶解度:	僅か 溶剤: 水
n-オクタノール/水分分配係数:	データ無し



## 製品安全データシート

製品名: 248 Medium Strength Threadlocker Stick

初版 29.07.2013

改訂: 29.07.2013

管理番号 : 153639 V001.1

## Product Safety & Regulatory Affairs

### 10. 安定性及び反応性

安定性 :

化学的反応性: 強酸化剤  
ラジカル開始剤

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 : 炭素酸化物  
硫黄酸化物  
窒素酸化物  
刺激性の有機蒸気。

### 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
エチレングリコール	眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分2B		
	皮膚感受性	区分外		
	皮膚腐食性・刺激性	危険有害性区分 3 - 軽度刺激性		
	特定標的臓器毒性, 反復ばく露	区分1		中枢神経系, 呼吸器系, 心臓
	特定標的臓器毒性, 単回ばく露	区分1		中枢神経系, 腎臓, 心臓, 呼吸器系
	急性毒性	該当なし	吸入-ガス	
	生殖毒性	区分外		
	急性毒性	区分5	経口	
	発がん性	区分外		
	急性毒性	区分外	経皮	
生殖細胞変異原性	区分外			
キヌ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)	特定標的臓器毒性, 単回ばく露	区分2		呼吸器系
	皮膚腐食性・刺激性	区分1C		
	生殖細胞変異原性	区分外		
	急性毒性	該当なし	吸入-ガス	
	急性毒性	区分3	経皮	
	急性毒性	区分4	吸入-粉じん及びミスト	
	急性毒性	区分4	経口	
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分 1 - 非可逆的作用			

一般毒性情報: 動物実験検査データなし。



## 製品安全データシート

製品名: 248 Medium Strength Threadlocker Stick

初版: 29.07.2013

改訂: 29.07.2013

管理番号: 153639 V001.1

## Product Safety & Regulatory Affairs

### 1 2. 環境影響情報

成分	危険有害性クラス	危険有害性区分	備考
エチレングリコール	水生環境有害性(長期間)	区分外	
	水生環境有害性(急性)	区分外	
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	

**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。

### 1 3. 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。

### 1 4. 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。

### 1 5. 適用法令

#### 労安法:

名称等を通知すべき有害物 シリカ  
エチレングリコール

#### 消防法

指定可燃物

#### 毒劇物法:

該当しない

#### PRTR法:

##### 第1種指定化学物質

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) 政令番号 440



## 製品安全データシート

製品名: 248 Medium Strength Threadlocker Stick

初版: 29.07.2013

改訂: 29.07.2013

管理番号: 153639 V001.1

## Product Safety & Regulatory Affairs

### 16. その他の情報

発行日:

29.07.2013

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、損益を含まいかなる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