



製品安全データシート

製品名: 640 Retaining Compd 250ML E/C/J

初版 18.02.2013

改訂: 18.02.2013

管理番号 : 150757 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: 640 Retaining Compd 250ML E/C/J

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
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分1		
皮膚腐食性・刺激性	区分1		
特定標的臓器毒性（単回暴露）	区分2		呼吸器
特定標的臓器毒性（反復暴露）	区分2		呼吸器
水生環境急性有害性	区分2		

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:

危険

危険有害性情報:

重篤な眼の損傷
重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷
臓器の障害のおそれ。
長期にわたる、又は反復暴露による臓器の障害のおそれ
水生生物に毒性

使用上の注意:



製品安全データシート

製品名: 640 Retaining Compd 250ML E/C/J

初版 18.02.2013

改訂: 18.02.2013

管理番号 : 150757 V001.1

Product Safety & Regulatory Affairs

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。 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。 取扱い後はよく洗うこと。 環境への放出を避けること。
応急措置	飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。 皮膚（又は髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと/取り除くこと。皮膚を流水/シャワーで洗うこと。 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。 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。 直ちに医師に連絡すること。 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。 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%
ポリウレタンメタクリレート樹脂	50 - 60 %
トリエチレングリコールジメタクリレート	20 - 30 %
ヒドロキシプロピルメタクリレート	1 - 10 %
アクリル酸	5,6 %
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)	2,2 %

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：	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。 医師の診察を受けること 被災者を安静にしておくこと。
吸入した場合：	新鮮な空気のある場所へ移動し、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



製品安全データシート

製品名: 640 Retaining Compd 250ML E/C/J

初版 18.02.2013

改訂: 18.02.2013

管理番号 : 150757 V001.1

Product Safety & Regulatory Affairs

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 硫黄酸化物 窒素酸化物 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:	保護具を着用すること。 十分な換気を保つこと。
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:	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。 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）。 適切な換気装置を設置すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	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。 よく換気された場所で使用すること。 皮膚および眼への接触を避けること。
保管	100° F (38°C) 未満で保存すること。 涼しく、良く換気のされた場所に保管する。 使用準備が整うまで元の容器に保管する。

8. 暴露防止及び保護措置



製品安全データシート

製品名: 640 Retaining Compd 250ML E/C/J

初版 18.02.2013

改訂: 18.02.2013

管理番号 : 150757 V001.1

Product Safety & Regulatory Affairs

管理濃度

成分	日本産業衛生学会	ACGIH
ポリウレタンメタクリレート樹脂	(blank)	(blank)
トリエチレングリコールジメタクリレート	(blank)	(blank)
ヒドロキシプロピルメタクリレート	(blank)	(blank)
アクリル酸	(blank)	2 ppm TWA
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)

保護具 :

呼吸用保護具:

曝露許容限度を上回る潜在性がある場合、NIOSH認可の呼吸マスクを着用する。

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

ブチルゴム製手袋

天然ゴム製手袋

9. 物理的及び化学的性質

形状 :	液体
色:	緑色
臭い:	鋭い, 刺激性
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:	> 93,3 ° C (> 199.94 ° F)
自然発火温度:	データ無し
蒸気圧:	< 1000 pa
蒸気密度 :	データ無し
比重:	1,12
溶解度 :	僅か 溶剤: 水
n-オクタノール/水分配係数:	データ無し



製品安全データシート

製品名: 640 Retaining Compd 250ML E/C/J

初版 18.02.2013

改訂: 18.02.2013

管理番号 : 150757 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

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 安定した

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。



製品安全データシート

製品名: 640 Retaining Compd 250ML E/C/J

初版 18.02.2013

改訂: 18.02.2013

管理番号 : 150757 V001.1

Product Safety & Regulatory Affairs

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
アクリル酸	急性毒性	区分3	経皮	
	生殖毒性	区分外		
	急性毒性	該当なし	吸入-ガス	
	急性毒性	区分4	吸入-粉じん及び ミスト	
	特定標的臓器毒性 (単 回暴露)	区分1		呼吸器系
	急性毒性	区分3	吸入-蒸気	
	皮膚腐食性・刺激性	区分 1A - 腐食性		
	特定標的臓器毒性 (単 回暴露)	区分2		肝臓
	眼に対する重篤な損傷 /眼刺激性	区分 1 - 非可逆的作用		
	特定標的臓器毒性 (反 復暴露)	区分1		呼吸器系
	皮膚感作性	区分外		
	発がん性	区分外		
	生殖細胞変異原性	区分外		
急性毒性	区分4	経口		
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)	特定標的臓器毒性 (単 回暴露)	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: 640 Retaining Compd 250ML E/C/J

初版 18.02.2013

改訂: 18.02.2013

管理番号: 150757 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
アクリル酸	水生環境急性有害性	区分1	
	水生環境慢性有害性	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)	水生環境急性有害性	区分2	
	水生環境慢性有害性	区分2	

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。

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。

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 アクリル酸

消防法 第4類引火性液体, 第三石油類

毒劇物法: 該当しない

PRTR法: 第1種指定化学物質
アクリル酸 政令番号 4
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

1 6. その他の情報

発行日: 18.02.2013

問い合わせ先: 近藤 由紀子、製品安全性及び規制業務担当



製品安全データシート

製品名: 640 Retaining Compd 250ML E/C/J

初版 18.02.2013

改訂: 18.02.2013

管理番号 : 150757 V001.1

Product Safety & Regulatory Affairs

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