

化学物質等安全データシート

作成：2012年7月19日

1. 化学物質等および会社情報

製品名	: Rectorseal EP-200/EP-400 エポキシパテ		
製品コード	: 97600, 97601, 97602, 97606, 97620, 97621		
化学族	: 有機/無機		
用途	: パイプ、その他の穴埋め、亀裂の補修、エポキシ接着		
製造会社名	: The Rectorseal Corporation 2601 Spenwick Drive, Houston, Texas 77055 USA		
販売会社名	: (株)ユニテック		
住所	: 大阪市西区立売堀3-5-12	緊急連絡先	
電話番号	: 06-6535-7730	(800) 424-9300	アメリカ国内
FAX 番号	: 06-6535-7740	(703) 527-3887	海外
担当部門	: 営業部	技術サービス連絡先	
発行日	: 2012年7月19日	(800) 231-3345	
		(713) 263-8001	

HMISコード (危険有害性情報)

健康 : 1
可燃性 : 0
反応性 : 0
PPI : B

2. 組成/成分情報

含有量%	CAS番号	成分	E C 番号
---	90-72-2	DMP	202-013-9
---	25068-38-6	エポキシ樹脂	500-033-5
---	企業秘密	メルカプタン処理ポリマー	---

3. 有害性の検証

危険性の要約

OSHA危険性 : なし

GHS分類

物理化学的有害性 : なし

健康に対する有害性	急性毒性 経口	: 区分外
	経皮	: 区分外
	吸入	: 区分外
	皮膚腐食性/皮膚刺激性	: 区分外
	目への重篤な損傷/眼刺激性	: 区分外
	呼吸器もしくは皮膚への感作性	: 区分外
	生殖細胞変異原性	: 区分外
	発がん性	: 区分外
	生殖毒性	: 区分外
	特定標的臓器毒性 (短回暴露)	: 区分外
	特定標的臓器毒性 (反復暴露)	: 区分外
	吸引性呼吸器毒性	: 区分外

GHSラベル要素、注意書き含む

絵文字：無し

注意喚起語：無し

危険有害情報：無し

注意書き：P102-子供の手の届かない所で保管すること。

P262-目に入れない、肌や服に触れないこと。

P264-取扱い後はしっかりと手を洗うこと。

P281-必要に応じて、個人保護具を使用すること。

急性有害性のまとめ

長時間皮膚や目に触れると、炎症や感作を起こす可能性がある。

暴露経路、兆候と症状

吸入	：	不明
目への接触	：	若干の目の炎症が起きる可能性がある。
皮膚接触	：	不明
摂取	：	吐き気をもよおす可能性がある。
慢性有害性の要約	：	不明
暴露により悪化する症状	：	不明

4. 応急措置

吸入した場合	：	該当なし
皮膚に付着した場合	：	水と石鹼で洗い流すこと。
目に入った場合	：	大量の流水で洗浄すること。刺激が続く場合は、医師に相談すること。
飲み込んだ場合	：	水を大量に飲ませて吐かせること。その後医師に相談すること。

5. 火災時の措置

消火剤	：	散水、泡剤、CO2、粉末薬剤
特定の消化方法	：	なし
特異な火災・爆発の危険性	：	なし

6. 偶発的放出時の措置

物質が放出または漏出した時に取るべき措置：こぼれた物質で足を損傷しないように、物質をかき集めごみ箱に捨てる。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱いおよび保管上の注意：乾燥した場所で保管すること。
：子供の手の届かないところに保管すること。
：皮膚や衣服に付着しないようにする。

8. 暴露防止/保護措置

成 分	ACGIH TLV	OSHA PEL
DMP	データ無し	データ無し
エポキシ樹脂	データ無し	データ無し
メルカプタン処理ポリマー	データ無し	データ無し

呼吸保護（型式を特定すること）	: 不必要
換気一局所排気	: 該当なし
特殊	: 該当なし
機械（通常）	: 該当なし
その他	: 該当なし
保護手袋	: ゴム手袋を着用のこと。
目の保護	: 安全メガネ（ANSI Z-87.1または同等品）を使用のこと。
その他の保護服または保護設備	: つなぎの作業服を推奨する。
作業上/衛生上の習慣	: 皮膚に触れる場合は、飲食前、喫煙前または作業場を離れる前に暴露した部分を完全に洗い流すこと。 付着物がついた衣服は、再度着用する前に洗濯をすること。

9. 物理的および化学的性質

沸点	: 該当なし
比重（H ₂ O=1）	: 1.9
蒸気圧（mm Hg）	: 該当なし
融点	: データなし
蒸気密度（AIR=1）	: 該当なし
蒸発速度（エチルアセート=1）	: 該当なし
形状/臭い	: グレーまたは白色／かすかなメルカプタン臭
水溶解性	: 不溶性
引火点	: なし
爆発下限界	: データなし
爆発上限界	: データなし
揮発性有機化合物（VOC）含有量（理論値重量%）	: 0%または(0g/L)

10. 安定性および反応性

安定性	: 安定
避けるべき状況	: なし
不適合性（避けるべき物質）	: 不明
有害な分解生成物	: 不明
有害な重合	: 発生なし

11. 有害性情報

慢性的健康有害性：IARC, NTPまたはOSHAに登録されている発がん性物質は、本製品に含まれていない。

毒性データ	成分名：DMP
	経口：ラットLD50：データなし
	吸入：ラットLC50：データなし
	成分名：エポキシ樹脂
	経口：ラットLD50：データなし
	吸入：ラットLC50：データなし
	成分名：メルカプタン処理ポリマー
	経口：ラットLD50：データなし
	吸入：ラットLC50：データなし

12. 環境影響情報

成分名	: DMP
食物連鎖への影響	: データなし
水鳥への毒性	: データなし
人体への影響	: データなし
水性毒性	: データなし

成分名	: エポキシ樹脂
食物連鎖への影響	: データなし
水鳥への毒性	: データなし
人体への影響	: データなし
水性毒性	: データなし

成分名	: メルカプタン処理ポリマー
食物連鎖への影響	: データなし
水鳥への毒性	: データなし
人体への影響	: データなし
水性毒性	: データなし

13. 廃棄上の注意

ごみの種類	: 規制されていない固形廃棄物
廃棄方法	: 認可後の埋め立て

本製品が含まれる廃棄物は、資源保全再生法 (RCRA) 40CFR261で定義されているとおり、有害物質とは見なされない。国、都道府県、市町村の規則に応じて、廃棄すること。

14. 輸送上の注意

DOT (米運輸省)	: 規制なし
IMDG (国際海上危険物)	: 規制なし
IATA (国際航空運輸)	: 規制なし
WHMIS (カナダ・作業危険指定物質)	: 規制なし

15. 適用法令

規制データ	
成分名	: DMP
SARA313	: なし
TSCA インベントリ	: あり
CERCLA RQ	: 該当なし
RCRAコード	: 該当なし

成分名	: エポキシ樹脂
SARA313	: なし
TSCA インベントリ	: あり
CERCLA RQ	: 該当なし
RCRAコード	: 該当なし

成分名	: メルカプタン処理ポリマー
SARA313	: なし
TSCA インベントリ	: あり
CERCLA RQ	: 該当なし
RCRAコード	: 該当なし

16. その他の情報

この文書は、OSHAの危険有害性周知基準（29CFR 1910.1200）に従って作成されたものである。
ここにある情報は信用のおけるものであるが、明示的また暗示的に保証されるものではない。

注) この化学物質等安全データシートは英語からの翻訳であり、万が一、訳し間違い等があった場合は、原文を正しいものとみなします。

本製品をご使用になる前に以下の販売条件をご承諾の上ご使用ください。

- ・記載のデータ等の情報は実験値であり絶対的な保証は致しません。
- ・本製品をご使用になる前に、用途、目的にかなっているかどうかを、必ずご使用される方自身でご判断いただき、それに伴う全ての責任と危険をご負担下さい。
- ・保証の範囲は、明らかな不良品の交換のみに限らせて頂きます。
- ・本製品の誤った取り扱いによる障害または損害については責任を負いかねます。