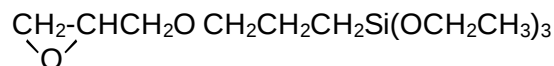


Product Data

シランカップリング剤 SILQUEST* A-1871 SILANE

SILQUEST A-1871 SILANEは、エポキシ系のシランカップリング剤、γ - グリシドキシプロピルトリエトキシシランです。ポリサルファイド、ポリウレタン、エポキシおよびアクリル系の接着剤やシーリング材の接着促進剤として使用されます。

構造式



特 長

エポキシ基

- 多くの官能基との反応性
- 無黄変性

トリエトキシシリル基

- 無機材料に対する優れた接着性

用 途

- 接着剤、シーリング材、コーティング材の接着促進剤
- 各種樹脂の架橋剤
- エポキシ樹脂の接着性改善による電気絶縁性の向上

特性例

項 目	物性値
外 観	透明液体
比 重 (25)	1.003
屈折率 (n _D ²⁵)	1.426
沸 点	304
引火点	118
分子量	278.4
CAS No.	2602-34-8
化審法既存化学物質No.	2-2071

溶解性

SILQUEST A-1871 SILANEは、5%未満の濃度で加水分解して水に溶解します。その際エタノールを副生します。またアルコール、アセトンおよびほとんどの脂肪族エステルにも溶解します。

*SILQUEST は、Momentive Performance Materials Inc.の商標です。

取扱上の注意

- 取扱い時には、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を着用してください。
- 局所排気装置を運転し、換気をよくして作業してください。

保 管

- 直射日光を避け、湿気の少ない冷暗所に保管してください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。

消防法

危険物第4類第3石油類

発行:2006年1月 改訂 :2012年11月
SILQUEST A-1871 SILANE

-
- ・ 本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合は、貴社にてその安全性を事前にご試験ご確認のうえご使用ください。なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。
 - ・ 記載のデータは、弊社の試験方法による実測値の一例で、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。なお、本文中の用途はいかなる特許にも抵触しないことを保証するものではありません。
 - ・ 製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。
 - ・ 安全性に関する詳細な情報につきましては、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。
 - ・ 本資料を転載される場合は、弊社までご連絡ください。
 - ・ 仕様書を要求される場合は、営業を通してお求めください。
-

MOMENTIVE™

モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社
<http://www.momentive.jp>

カスタマーソリューションセンター
東京本社(営業)
大阪支店
名古屋支店

TEL.0276-20-6182 0120-975-400 FAX.0276-31-6259
TEL.03-5544-3111(代) FAX.03-5544-3122
TEL.06-6251-6272(代) FAX.06-252-8255
TEL.052-962-5731(代) FAX.052-962-5750