

安全データシート (SDS)

作成・改訂日：2026年1月22日（最新版）

当初作成日：2019年12月25日

1. 化学品及び会社情報

- 製品名：シリコンオフM
- 製品番号：3036101-7
- 供給者情報：
 - 会社名：株式会社クレストヨンド
 - 住所：〒719-1153 岡山県総社市宍粟342
 - 電話番号：0866-95-0701
- 推奨用途：工業用溶剤
- 使用上の制限：推奨用途以外に使用する場合は専門家の判断を仰ぐこと

2. 危険有害性の要約

GHS分類

- 物理化学的危険性：引火性液体（区分3）
- 健康に対する有害性：
 - 皮膚腐食性／刺激性：区分2
 - 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性：区分2
 - 発がん性：区分2
 - 生殖毒性：区分1B

- 特定標的臓器毒性（単回ばく露）：区分1、区分2、区分3（麻酔作用）
- 特定標的臓器毒性（反復ばく露）：区分1、区分2
- 誤えん有害性：区分1
- ・ **環境有害性**：水生環境有害性（短期・長期）：区分1

GHSラベル要素

- ・ **注意喚起語**：危険
- ・ **危険有害性情報**：
 - 引火性液体及び蒸気
 - 皮膚刺激
 - 強い眼刺激
 - 発がんのおそれの疑い
 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
 - 臓器の障害（または障害のおそれ）
 - 眠気又はめまいのおそれ
 - 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害（または障害のおそれ）
 - 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ
 - 水生生物に非常に強い毒性（長期継続的影響含む）

3. 組成及び成分情報

- ・ **単一製品・混合物の区別**：混合物

成分名	CAS No.	含有量 (%)	化審法番号
ミネラルスピリット	8052-41-3	80 - 90	9-1702
キシレン（異性体混合物）	1330-20-7	10 - 20	3-3; 3-60

エチルベンゼン	100-41-4	1 - 10	3-28; 3-60
---------	----------	--------	------------

※キシレン、エチルベンゼン、ミネラルスピリットは労働安全衛生法に基づく通知・表示物質です。

4. 応急措置

- ・ **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。直ちに医師の診断を受ける。
- ・ **皮膚に付着した場合**： 直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐ。多量の水と石鹸で十分に洗い落とす。
- ・ **目に入った場合**： 水で15分間以上、まぶたの裏まで完全に洗う。直ちに医師の診察を受ける。
- ・ **飲み込んだ場合**： 無理に吐かせず³⁶、直ちに医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

- ・ **消火剤**： 泡、粉末、炭酸ガスを使用すること。**水を用いてはならない。**
- ・ **保護具**： 消火活動の際は耐熱性着衣などの適切な保護具を着用する。

7. 取扱い及び保管上の注意

- ・ **取扱い**：
 - **2024年4月施行の法改正に基づき、自律的な化学物質管理（リスクアセスメント）を実施すること。**
 - 熱、火花、裸火、高温のものから遠ざける。
 - 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。
 - 静電気放電に対する措置（アース等）を講じる。
- ・ **保管**：
 - 換気の良い冷暗所に、容器を密閉して施錠して保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

- **管理濃度および作業環境評価基準：**
 - キシレン：50ppm
 - エチルベンゼン：20ppm
- **保護具：**有機ガス用防毒マスク、保護手袋（ニトリル等）、保護眼鏡、保護衣を着用すること。

9. 物理化学的性質

- **物理的状态：**液体（無色透明）
- **引火点：**36°C（タグ密閉法）
- **爆発範囲：**1.0 - 9.0 vol%
- **自然発火点：**260°C

15. 適用法令

- **労働安全衛生法：**
 - 特化則：特定化学物質第2類（エチルベンゼン）
 - 有機則：第2種有機溶剤等（キシレン、ミネラルスピリット）
 - 名称表示・通知物質：キシレン、エチルベンゼン、ミネラルスピリット
- **化学物質管理促進法（PRTR法）：**第1種指定化学物質（キシレン、エチルベンゼン、トリメチルベンゼン）
- **消防法：**第4類引火性液体 第2石油類 危険等級III