

製品安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

製品名 「スマライト」 FS-1101
会社名 住友ベークライト株式会社
住所 尼崎市東塚口町2丁目3-47
担当部門 品質保証部（電話番号 06-6429-6949 FAX 番号 06-6429-6951）
緊急連絡先 電話番号 06-6429-6949（品質保証部）

2. 危険有害性の要約

人の健康に対する有害な影響：目に破片等が入ると角膜が傷つくことがある。
物理的及び科学的危険性：通常の取り扱いにおいて危険・有害性はない。加熱時、燃焼時に一酸化炭素等の有害なガスが発生する可能性がある。
環境への影響：特に影響を及ぼす恐れはない。

3. 組成、成分情報

単一製品、混合物の区別：混合物

化学名	含有量 wt%	化審法番号	CAS No.
ポリエーテルエーテルケトン	80～99	登録済み	29658-26-2
無機フィラー	1～20	社外秘	社外秘

備考：P R T R法：第1種指定化学物質、第2種指定化学物質、該当無し

4. 応急処置

破片が目に入った場合：目をこすってはいけない。清浄な多量の水で少なくとも15分間洗浄し（コンタクトレンズ装着時は、外し）直ちに、眼科医の手当を受ける。

皮膚に付着した場合：特に人体に影響を及ぼす恐れはない。万が一高温で溶融したポリマーが皮膚に付着した場合は冷水で十分冷やすこと。皮膚に付着したポリマーを無理に剥がさないこと。火傷をした場合は医師の診断を受ける。

加熱・燃焼時発生した

ガスを吸入した場合：直ちに、通気性の良い場所に移動させ、異常があれば医師の手当を受ける。

飲み込んだ場合：直ちに吐かせる。異常があれば医師の手当を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤：水、ドライケミカル、泡消火器等。

消火方法：火元の燃焼源を断ち、大量の水又はドライケミカル、泡消火器を用いて消火する。

燃焼時に発生するガスや煙等を吸入しないように、消火作業は風上から呼吸保護具を着用して行い、風下の人を退避させる。

6. 漏出時の措置

- 除去方法：適切な容器に回収する。
人体に対して：作業時は保護手袋を着用する。
環境に対して：漏出した物質をそのまま下水、排水溝に流さない。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取り扱い：①人が転倒しないように歩行域にフィルムを置かないよう留意する。
②荷崩れ防止や落下防止等,一般的な重量物取り扱い上の注意をする。
③重量物については手足の保護、腰痛防止のための適切な治具を用いる。
④保護手袋、側板付きの安全眼鏡等を着用し、衝撃を与えないように丁寧に扱う。
- 保管：①雨、風、日光にさらされず、熱、発火源から離れた乾燥した屋内で常温保管する。
②衝撃を与えないようにする。

8. 暴露防止及び保護措置

- 設備対策：加工時に発生するガス及び粉塵の発生源となる場所では、局所排気装置を設け、作業中は有効に稼働させる。
- 管理濃度：設定されていない。
- 許容濃度：設定されていない。
- 保護具：呼吸器の保護具－防塵マスク
手の保護具－軍手、ゴム手袋
目の保護具－側板付きの安全眼鏡
皮膚及び身体の保護具－通常の作業衣で十分である
- 衛生対策：作業終了後は、手洗い、うがいを十分に行う。

9. 物理及び化学的性質

- 外観：黒色シート
融点：340～350℃
引火点：データなし
発火点：データなし
密度：1.2～1.4 (23℃)
溶解度：水に不溶

10. 安定性及び反応性

- 安定性：予期される通常の見扱い及び保管条件では安定である。
反応性：データなし。
危険有害な分解生成物：二酸化炭素及び一酸化炭素

11. 有害性情報

- 急性毒性：データなし。
局所効果：製品自体に刺激性はないが、加工時に発生するガスは皮膚や目を刺激する事がある。
感作性：通常の見扱いにおいては問題無いと考えられる。
慢性毒性・長期毒性：データなし。
発がん性：製品及び各成分とも日本産業衛生学会、IARC、OSHA及びNTPに記載されていない。
変異原性：製品及び各成分とも労働省が公表している「変異原性が認められた化学物質」に記載されていない。

生殖毒性：データなし。

催奇形性：データなし。

1 2. 環境影響状報

分解性：データなし。

蓄積性：データなし。

魚毒性：データなし。

1 3. 廃棄上の注意

廃棄は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律又は都道府県条例に基づいて、埋め立て処理を行うか、または許可を受けた廃棄物処理業者に委託する。

1 4. 輸送上の注意

①国連分類・国連番号：該当なし。

②輸送条件：取扱い及び保管上の注意と同等の注意をし、乱暴な取扱いを避ける。

1 5. 適用法令

安衛法通知対象物質：該当無し

P R T R 法：該当無し

消防法：該当無し

廃棄物処理及び清掃に関する法律：産業廃棄物、廃プラスチック類

外国為替及び外国貿易管理法：第 48 条第一項又は第 25 条第一項に定める戦略物質に該当する物質を含む

輸出貿易管理令：該当無し

1 6. その他の情報

参考文献

- ・日本産業衛生学会 許容濃度等の勧告(1999)
- ・化審法化学物質（改訂第2版） 化学工業日報社
- ・A C G I H(1999)
- ・O S H A （米国 CFR29、revised 1998.7.1）
- ・I A R C （V o l . 1 ～ 7 1）
- ・N T P （第8次）
- ・R T E C S （CD-ROM 2000-1）

記載内容につきましては、現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、情報の完全性を保証するものではなく、随時改訂をすることがあります。また、注意事項は通常の実施を対象としたものですので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を施して、ご利用下さい。

化学物質の有害性には、予見できないこともありますので、取扱いには細心の注意を払って頂けます様お願い致します。

記載内容の問い合わせ先：電話番号 06-6429-6949 住友ベークライト株式会社尼崎工場 品質保証部