

製品安全データシート

整理番号：SDS-424

作成：2022年11月7日 改訂：-

1. 化学物質等及び会社情報

製品名（化学名，商品名等）：**HP フィラメント® PPS タイプ**

会社………：ホットイーポリマー株式会社

住所………：〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地 1-8

担当部門…：技術部

電話番号…：0480-21-5645 FAX：0480-23-5663

緊急連絡先：管理部業務課または技術部（16.項参照）

2. 組成，成分情報

単一製品・混合物の区別：成形品

成分：ポリフェニレンスルフィド樹脂 90%以上(CASNo:25212-74-2)

シリコーン 1~5%、シリカ 1~5% (CASNo:112945-52-5)、その他 1%未満

国連分類及び国連番号：該当なし

3. 危険有害性の要約

危険性情報：高温時、本製品との接触により、火傷が生じる可能性がある。

有害性：環境への放出を避けること。

特定の危険有害性：特に無し。

4. 応急措置

眼に入った場合：清浄な水で数分間、刺激がなくなるまで洗顔した後、眼科医の診断を受けてください。

皮膚に付着した場合：皮膚を石鹼と多量の水で洗ってください。溶融した本製品が皮膚に付着した場合には、患部を水で十分に冷やしてください。その後、医師の診断を受けてください。

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移すこと。必要な場合、医師の診断を受けて下さい。

飲み込んだ場合：無理に吐かせようとせず、水でよく口の中を洗浄すること。その後医師の診断を受けること。

5. 火災時の措置

適切な消化剤：当該火災の性質と程度に合う消化剤を使用する。

粉末消化剤・放水・泡沫消火剤・二酸化炭素消火剤

安全性の理由で使用してはならない消化剤：該当なし

消火作業時は必要に応じて呼吸用保護具を着用すること。尚、火災時には、分子中に N を含有しているため、刺激性もしくは有毒なガスが発生する恐れがあるため、消火は風上から行うこと。

6. 漏出時の措置

13 項をご参照ください。人体の保護については、8 項をご参照ください。

人体に対する注意事項：吸入、目に入ること及び皮膚への付着を避けること。
十分な空気供給を確保すること。粉じんの発生を避けること。

- 取扱いに関する注意事項 : 点火源となりうるものを取り除く。静電気の発生に対して注意する。
- 環境上の措置 : 環境への排出を避けること。地面への浸透のみならず、地上水及び地下水への侵入を防止すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 作業場においては、火気をみだりに使用しないこと。
 加工時は分解ガスを発生する可能性がある。
 貯蔵に関しては、直射日光を避け、換気の良い暗所に保管すること。
 強酸化剤等と同一の場所で保管しないこと。
 熱・発火源から離れた場所で保管する。10.2 項をご参照ください。

8. 暴露防止及び保護処置

管理濃度：未設定

保護具

呼吸用保護具：通常は必要ありませんが、粉塵が発生する場合や高温で加工する場合など、必要に応じて使用下さい。

保護眼鏡 : 通常は必要ありません。

保護手袋 : 作業時の熱対策として必要に応じて使用下さい。

保護衣 : 通常は必要ありません。

9. 物理的及び化学的性質

- 物理的状态 : 固体
 沸点 : データ無し
 色 : 茶色
 pH 値(不希釈) : 非該当
 融点 : 280℃
 引火点 : 引火せず
 発火点 : データ無し
 蒸気圧 : データ無し
 相対密度(g/ml) : 1.35
 水中溶解度 : 水に不溶
 分解温度 : データ無し

10. 安定性及び反応性

- 安定性, 反応性 : 常温、常圧で安定
 避けるべき条件 : 高温、強酸化剤との接触
 危険有害な分解生成物 : 窒素酸化物、一酸化炭素、二酸化炭素
 その他 : 微粉塵や、加熱分解により発生する煙霧の空気との混合気は引火・爆発を引き起こす可能性あり

11. 有害性情報

- 急性毒性 : GHS 区分を判断するための十分な情報なし
 感作性 : データ無し
 慢性毒性 : データ無し。
 変異原性 : データ無し。

1 2. 環境影響情報

分解性と残留性	: データ無し。
環境汚染	: 海洋生物や鳥類が摂取することを防止するために、いかなる海洋や水域でも放出してはならない。
水質汚染	: データ無し
生態毒性	: GHS 区分を判断するための十分な情報なし

1 3. 廃棄上の注意

一般的注意事項	: 地方及び国家の公的規則に注意を払うこと。(例: 適切なゴミ処理場・焼却設備で処分をすること)外部業者に処理を委託する場合は、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託し、関連法令を遵守して処理すること。
---------	---

1 4. 輸送上の注意

空気輸送を行う場合は、静電気災害防止対策をとることが望ましい。
水漏れ注意に注意すること。丁寧に扱うこと。

1 5. 適用法令

外為法	: 輸出貿易管理令第 1 条 (輸出の許可) 別表第 1 の 5 の項
消防法	: 「消防法上の危険物」ではありませんが、3000kg 以上の保管では、「消防法上の指定可燃物」となります。
労働安全衛生法	: 名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第 57 条の 2,施行令第 18 条の 2 別表第 9) シリカ(政令番号 312):1~5%
化管法 (PRTR 法)	: 該当しません
毒物及び劇物取締法	: 該当しません
廃棄物の処理及び清掃に関する法律 (廃棄物処理法)	: 第 2 条 4 により本製品のくずは産業廃棄物に該当します。ただし個人使用に関しては燃えるごみとして処理出来ます。

1 6. その他の情報

記載内容の問い合わせ先: ホッティーパーリマー株式会社 技術部
TEL: 0480-21-5645

[記載内容の取扱]

記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データ等に基づき作成しておりますが、組成、物理的及び化学的性質、危険有害性等に関し、いかなる保証を成すものでもありません。
また、注意事項は通常取扱いの対象としたものな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実施の上、ご利用下さい。