

# 安全データシート

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 PM-IS-028  
会社名 グラフテック株式会社  
住所 〒244-8503  
神奈川県横浜市戸塚区品濃町 503-10  
担当部署 品質保証部  
電話番号 045-825-6223  
FAX番号 045-825-6394  
緊急連絡先 担当部署と同じ

## 2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類:

物理化学的危険性 : 区分に該当しない、又は分類できない  
健康に対する有害性 : 目に対する重篤な損傷性/目刺激性: 区分2B 目刺激 (H320)  
その他、区分に該当しない、又は分類できない  
環境に対する有害性 : 区分に該当しない、又は分類できない

GHSラベル要素:

絵表示又はシンボル : 絵表示なし  
注意喚起語 : 警告  
危険有害性情報 : 眼刺激 (H320)

注意書き:

眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 (P351) (P338)  
目の刺激が続く場合は、医師の診断、手当を受けること。 (P337+P313)  
使用前に取扱説明書を入手すること。 (P201)  
すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 (P202)  
この製品を使用するときに飲食または喫煙をしないこと。 (P270)  
取扱い後は手をよく洗うこと。 (P264)

## 3. 組成・成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

	CAS登録番号	含有量(%)
PETフィルム	25038-59-9	62~70%
合成樹脂	非公開	9~16%
固形パラフィン	8002-74-2	7~12%
天然ワックス	非公開	4~8%
分散財	非公開	<4%
赤顔料	非公開	2~6%
ニトロセルロース	9004-70-0	<2%

国連分類及び国連番号: 国連の定義による危険物に該当しない。

## 4. 応急処置

吸入した場合 : 鼻をかみ、うがいをする。気分が悪い時は医師に連絡すること。 (P304+P312)  
皮膚に付着した場合 : 多量の水と石鹸で洗うこと。 (P302+P352)  
皮膚刺激又は発疹が生じた場合、医師に連絡すること (P333+P312)  
飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。気分が悪い時は医師に連絡すること。 (P301+P330+P312)

眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 (P305+P351+P338)  
眼の刺激が続く場合は、医師の診断、手当を受けること。 (P337+P313)

## 5. 火災時の措置

---

適切な消火剤 : 泡消火剤、粉末、炭酸ガス、大量の水  
使ってはならない消火剤 : 情報なし  
大量に燃焼している場合は、防毒マスクや保護具を使用する。

## 6. 漏出時の措置

---

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置 : 特に必要なし 火災時は一酸化炭素等有毒ガスに注意。  
環境に対する注意事項 : 特に必要なし 集めて回収する。  
封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 通常の清掃手順に従い回収する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

---

取扱い  
技術的対策 : 特になし。  
安全取扱注意事項 : 火気注意。但し、製品性能上、常温、常湿、結露なき状態で使用すること。  
接触回避 : 情報なし。  
保管  
安全な保管条件 : 火気注意。但し、製品性能上、高温、火気、多湿、水漏れ、直射日光、結露を避け、常温、常湿の屋内倉庫にて、保管する。  
安全な容器包装材料 : 情報なし。

## 8. ばく露防止及び保護措置

---

許容濃度 : 情報なし  
保護具  
呼吸用保護具 : 特に必要なし 手の保護具 : 特に必要なし  
目、顔面の保護具 : 特に必要なし 皮膚及び身体の保護具 : 特に必要なし

## 9. 物理的及び化学的性質

---

当該化学品の  
物理状態 : 固体(形状:フィルム状)  
色 : 赤  
臭い : かすかなワックス臭  
融点 : 約60~70℃  
沸点、初留点及び沸騰範囲 : 200℃以上  
可燃性 : 情報なし  
爆発下限及び爆発上限/可燃限界 : 情報なし  
引火点 : 200℃以上  
自然発火点 : 情報なし  
分解温度 : 情報なし  
pH : 情報なし

動粘性率	: 情報なし
蒸気圧	: 情報なし
相対密度	: 0.9~1.4
相対ガス密度	: 情報なし
粒子特性	: 情報なし

## 10. 安定性及び反応性

---

反応性	: 通常において安定である。
化学的安定性	: 化学的に安定である。
危険有害性反応可能性	: 情報なし
避けるべき条件	: 製品性能上、高温、火気、多湿、水漏れ、直射日光、結露を避ける。
混触危険物質	: 情報なし
危険有害な分解生成物	: 情報なし

## 11. 有害性情報

---

急性毒性	: 情報なし
皮膚腐食性/刺激性	: 情報なし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: 固形パラフィン単体において(ウサギでslightly irritant(IUCLID2000)及び mild irritant(RTECS2003))に基づき区分2Bとした。眼刺激。)
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: 情報なし
生殖細胞変異原性	: 情報なし
発がん性	: 情報なし
生殖毒性	: 情報なし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 固形パラフィン単体において(ヒュームで気道刺激性あり(PATTY 5 <sup>th</sup> 2001), (ICSC2003)に基づき区分3(気道刺激性)であるが、本製品内濃度が20%未満である為、注意喚起が必要な危険有害性はない。
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 情報なし
吸引性呼吸器有毒性	: 情報なし

## 12. 環境影響情報

---

生体毒性	: 情報なし	残留性・分解性	: 情報なし
生体蓄積性	: 情報なし	土壌中の移動性	: 情報なし
オゾン層への有害性	: 情報なし	他の有害影響	: 情報なし

## 13. 廃棄上の注意

---

焼却する場合は産業廃棄物処理基準にしたがって焼却する。  
外部委託の場合は廃棄物であることを明記し、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する。  
その他、地域の廃棄規制に従い廃棄すること。

## 14. 輸送上の注意

---

注意事項 : 転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。  
高温、多湿及び低温、結露を避けるようにする。  
国連番号 : 非該当  
海洋汚染物質 : 非該当

## 15. 適用法令

---

労働安全衛生法:

名称等を通知すべき危険物及び有害物 : 固形パラフィン、ニトロセルロース  
名称等を表示すべき危険物及び有害物 : 固形パラフィン、ニトロセルロース  
(但し、運搬中及び貯蔵中において固体以外の状態にならず、  
粉状にもならない為、適用除外される。)

化学物質管理促進法 : 第1種指定化学物質 なし  
第2種指定化学物質 なし  
水質汚濁防止法 : 指定物質 なし  
毒物及び劇物取締法 : 劇物 なし  
廃棄物の処理及び清掃に関する法律 : 廃プラスチック類

## 16. その他の情報

---

参考 : JIS Z 7253:2019、JIS Z 7252:2019、原材料の安全データシート

※ 記載内容は情報提供であって保証するものではありません。製品の取り扱いに際してはお客様の責任において、用途・用法に適した安全な使用条件にてご使用ください。