

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 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

GHS分類:

物理化学的危険性: 分類対象外、区分外又は分類できない
健康に対する有害性: 目に対する重篤な損傷・目刺激性: 区分2B 眼刺激 (H320)
その他、分類対象外、区分外又は分類できない
環境に対する有害性: 分類対象外、区分外又は分類できない

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)
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)
使用前に取扱説明書入手すること。 (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

単一製品・混合物の区別: 混合物

| | | | |
|----------|---------|------------|--------|
| PETフィルム | CAS No. | 25038-59-9 | 62~70% |
| 合成樹脂 | | 非公開 | 9~16% |
| 固形パラフィン | CAS No. | 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 | CAS No. | 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

吸引した場合: 鼻をかみ、うがいをする。気分が悪い時は医師に相談すること。 (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。 (P305+P351)
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

消火方法: 大量の水、消火剤を使用して消火する。
消火剤: 泡消火剤、粉末、炭酸ガス、大量の水。
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 K歳児は一酸化炭素等有害ガスに注意。
環境に対する注意事項: 特に必要なし 集めて回収する。
回収、中和: 通常の清掃手順に従い回収すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い: 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。
保管: 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。

8. ばく露防止及び保護措置

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

9. 物理的及び化学的性質

当該化学品の
外観(物理的状态、経常、色など): 片側に赤色インクを塗布したPETフィルム
臭い: かすかなワックス臭
融点: 60~70℃
沸点、初留点及び沸騰範囲: 200℃以上
引火点: 200℃以上
燃焼又は爆発範囲の上限・下限: 情報なし
蒸気圧: 情報なし
比重(相対密度): 0.9~1.4
溶解度 水: ほとんど不溶

10. 安定性及び反応性

避けるべき条件(静電放電、衝撃、振動など): 特になし
混触危険物質(当該化学品と混合又は接触させた場合に危険有害性を生じさせる物質): 特になし
通常発生する一酸化炭素、二酸化炭素及び水以外の予想される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
皮膚腐食性及び皮膚刺激性: 情報なし
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性: 固形パラフィン(ウサギでslightly irritant(IUCLID2000)及び
mild irritant(RTECS2003)の結果に基づき区分2Bとした。眼刺激。)
呼吸器感受性又は皮膚感受性: 情報なし
生殖細胞変異原性: 情報なし
発がん性: カーボンブラック (IARC2B該当、但し人体への影響は確認されていない。
また、使用原料のSDSにおいても、危険有害性の注意喚起はない。さらにまた、通常保管・
使用状態ででの放出は無い若しくは極微量であるため、注意喚起が必要な危険有害性は無いと

判断する。)

| | |
|------------------|--|
| 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(PATY 5 th 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 |
| 吸引性呼吸器有害性: | 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 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 (但し、運搬中及び貯蔵中において個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

参考文献: JIS Z 7253 : 2012, JIS Z 7252 : 2009

※ 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。