

作成日 平成21年04月01日

改訂日 令和04年08月01日

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品情報 製品名 : タイヨーのカラーポリ 全品
 会社情報 会社名 : 中川製袋化工株式会社
 住所 : 広島県大竹市港町1-5-1
 担当部門 : 技術管理課
 電話番号 : 0827-57-2108
 FAX番号 : 0827-57-0891
 整理番号 : No.1998051453

2. 危険有害性の要約

GHS分類 : 分類基準に該当しない

GHS分類以外の危険有害性

人の健康に対する有害な影響 : 生理学的に不活性であり、人体への毒性作用はない。
 環境への影響 : 野外に漏出した場合、動物等が飲み込んだり袋内に入り込むと窒息する可能性があるため、廃棄や漏出には注意を要する。
 物理的及び科学的危険性 : 可燃物である
 特定危険有害性 : なし

3. 組織、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
 化学名 : ポリエチレン・着色顔料
 成分 : エチレン・1-ブテン共重合体
 化学特性 : $(C_2H_4)_m \cdot (C_4H_8)_n$
 官報公示整理番号 : (6)-18
 CAS No. : 25087-34-7
 融点 : 121℃
 危険有害物質 : 該当しない

4. 応急措置

目に入った場合 : 清水でよく洗う。異常がある場合は医師の診断を受ける。
 皮膚に付着した場合 : 刺激があれば石鹸で洗う。溶けたポリマーが皮膚に付着した場合は、冷水で冷やすこと。付着したポリマーを剥がそうとしないこと。火傷した場合は医師の診断を受ける。
 吸入した場合 : 成分は危険とはなりにくいですが、異常がある場合は医師の診断を受ける。
 飲み込んだ場合 : 直ちに吐かせる。大量に飲み込んだ場合は医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

- 消火剤 : 水・二酸化炭素・ドライケミカル・泡消火器
 消火方法 : 消火剤・大量の水を用いる。消火活動時は保護具着用。
 燃焼物の危険有害性 : 殆どの場合、一酸化炭素と二酸化炭素である。
 (通常、二酸化炭素が燃焼物の主成分である。)

6. 漏洩時の措置

- 漏洩時の措置 : 回収し、廃棄又は焼却する。

7. 取扱及び保管上の注意

- 取扱 : ①歩行域には人が転倒しないように袋を取り除くよう留意する。
 ②荷崩れ防止や落下防止等一般的な製品取扱上の注意をする。
 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必要がある。
 ④人や動物が袋を頭からかぶったり袋の中に入ったりすると窒息する可能性があるので取り扱いに注意が必要である。
 保管 : 熱・発火源から離れた乾燥した場所で常温保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 設定されていない。
 許容濃度 : 設定されていない。

9. 物理的及び科学的性質

- 形状 : 着色袋
 発火性 : なし。(自然発火性・水との反応性)
 可燃性 : あり。着火源があれば燃える。
 溶解度 : 水に不溶。

10. 安全性及び反応性

- 安定性・反応性 : 常温では安定。300℃以上の高温において分解し、炭化水素及びその酸化物(アルデヒド・酸・アルコール)等を生成する。

11. 有害性情報

- 皮膚腐食性 : なし。
 刺激性 : 加熱溶融時等の蒸気・ガスは、目・呼吸器を刺激する。
 急性毒性・慢性毒性 : なし。(文献による)
 ガン原性 : IARCの発がん性区分でグループ3(人に対する発がん性について分類できない)に分類される。

12. 環境影響情報

- 分解性・蓄積性 : 特に知見なし。
 魚毒性 : 知見なし。

その他 : 海洋生物や鳥類が摂取することを防止するため、海洋や水域での投棄・放出はしない。

13. 廃棄場の注意

焼却時 : 「大気汚染防止方法」等の諸法令に適合した焼却設備を用いて焼却する。

埋め立て : 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って、公認の産業廃棄物処理業者もしくは、地方公共団体がその処理を行っている場合はその団体に委託する。

14. 輸送上の注意

: 梱包材が破れないように、水漏れや乱暴な取扱を控える。火気・高温度の物体は避ける。

15. 適用法令

消防法 : 指定可燃物 合成樹脂類 (指定数量3000kg)

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

食品衛生法 : 食品包装用プラスチック類

P R T R 法

2023年03月31日まで : 非該当

2023年04月01日以降 : 非該当

16. その他の情報

記載内容の問い合わせ先 : 1頁記入の担当部門までお願いします。

記載内容は現時点で入手できる資料・情報・データに基づいて作成されており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の取扱いを対象にしたものであって、特別な取扱をする場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。
記載内容は情報提供であって、保証する物ではありません。