

製品安全データシート

改訂日 2008年3月4日

1. 製品及び会社情報

製品名	ビニホイル C-850 SW
会社名	三菱樹脂株式会社
住所	〒103-0021東京都中央区日本橋本石町1-2-2(三菱樹脂ビル)
担当部門	電子機能材事業部
電話番号	03-3279-3042
FAX番号	03-3279-6677
メールアドレス	mpi7951@cc.mpi.co.jp
緊急連絡電話番号	03-3279-3042
奨励用途及び使用上の制限	絶縁用硬質塩化ビニルシート
整理番号	727-004

2. 危険有害性の要約

GHS分類	: 分類基準に該当しない。
危険有害性	: なし
環境影響	: なし

但し、焼却すると刺激性のガス(主成分:塩化水素、二酸化炭素、一酸化炭素)を発生するので吸入しないよう換気を充分にし、空気呼吸器等の防護処置をすること。

3. 組成、成分情報

単一製品、混合物の区別	: 混合物
官報公示整理番号(化審法)	: 塩素化ポリ塩化ビニル (6)-75
官報公示整理番号(安衛法)	: 酸化チタン (通番197)

成分及び含有量:

成分	含有量	CAS No
塩素化ポリ塩化ビニル	約80%	68648-82-8
その他添加剤、安定剤、白色顔料、他	約20%	-
化学式又は構造式	: 塩素化ポリ塩化ビニル (CHCl-CHX) _n X=HorCl	

4. 応急措置

目に入った場合	: 眼球を傷つける可能性があるので、清浄な水で十分に目を洗淨する。異物感があれば医師の診察を受ける。
皮膚に付着した場合	: 問題なし
飲み込んだ場合	: 吐き出させた後、医師の診察を受ける。
燃焼ガスを吸飲した場合	: 新鮮な空気のある場所に移る。咳・呼吸困難やその他の症状が出た時は、医師の手当を受ける。

5. 火災時の措置

- 消火方法 : 空気呼吸器及び保護眼鏡を着用して消化作業にあたる。
- 消火剤 : 水、ドライケミカル、泡
- その他 : 燃焼すると刺激性のガスを発生する。ガスの主成分は塩化水素、二酸化炭素、一酸化炭素である。
-

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 形状のある固体であり、該当する事項はない。
- 環境に対する注意事項 : 流出した製品(切り屑等)が河川、野外等に排出され、環境への影響を起ささないようにする。
-

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 火気を近づけない。
品質維持のため塩ビラップで直接包装しない。
シート梱包品は重量物なので、荷扱いの際は手足の保護、腰痛防止のための適切な治具を用いる。
- 保管 : 直射日光、水ぬれ、急激な温度変化等を避け、換気の良い冷暗所に保管する。荷崩れ防止や落下防止等のため適切な対策をとる。
-

8. 暴露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 規定なし
- 許容濃度
- 日本産業衛生学会 : 規定なし
- ACGHI : 規定なし
- 設備対策 : 特に必要としない
- 保護具
- 呼吸用保護具 : 特に必要としない
- 保護眼鏡 : 特に必要としない
- 保護手袋 : 特に必要としない
- 保護衣 : 特に必要としない
-

9. 物理的及び化学的性質

- 外観等 : 固体(シート状)
- 沸点 : なし
- 蒸気圧 : なし
- 揮発性 : なし
- 融点 : なし
- 比重または嵩比重 : 1.45 (23℃)
- 溶解性(水) : 溶解しない
- 分解温度 : 約60℃から軟化し始める。

10. 安定性及び反応性(ポリ塩化ビニル単体)

可燃性	: 酸素指数が約45の自己消火性樹脂
発火性(自然発火性、水との反応性)	: 常温では発火しない
酸化性	: 常温では安定な物質
自己反応性・爆発性	: なし
安定性・反応性	: 通常取り扱いにおいて安定

但し、本シート(ポリ塩化ビニルに各種添加剤を加え、シート状に成形されたもの)については不明

11. 有害性情報

皮膚腐食性	: 知見なし
刺激性(皮膚、目)	: 知見なし
感応性	: 知見なし
急性毒性(50%致死量等を含む)	: 知見なし
亜急性毒性	: 知見なし
慢性毒性	: 知見なし
がん原性	: 知見なし
変異原性(微生物、染色体異常)	: 知見なし
生殖毒性	: 知見なし
催奇形性	: 知見なし

12. 環境影響情報

分散性	: なし
蓄積性	: なし
魚毒性	: なし
その他	: なし

13. 廃棄上の注意

排ガス処理設備の完備している焼却装置で焼却する。又は非危険物として埋め立てる。
焼却残及び灰分も非危険物として埋め立てる。

14. 輸送上の注意

直射日光、水ぬれ、急激な温度変化を避け、梱包、包装の破損および荷崩れ防止に注意する。

15. 適用法令

特になし

16. その他の情報

記載内容の取り扱い

上記の情報は、今日までに入手できる最上のデータに基づいて作成されています。物理的・化学的物性または、危険性に関していかなる保証も含まれておりません。注意事項は通常の手続きの場合のみであり、特別な取り扱いの場合には、用途と使用方法を斟酌して安全上の注意を払うようにお願いします。

以上