

製品安全データシート

2013/3/9

1. 製造者情報

会社名 : 日大工業株式会社
住所 : 大阪府八尾市東山本新町1丁目14番30号
作成部門 : 営業開発部
作成日 : 2013年3月8日
整理番号 : ED100201
連絡先 : 日大工業株式会社
営業部
電話072-997-5664

製品名 塩ビ養生シート

2. 組成、成分情報

単一の化学物質・混合物の区分: 混合物

名称・成分	官報公示番号 化審法	CAS NO	労働安全衛生法	PRTR法
ポリ塩化ビニル 60%	6-66	9002-86-2	該当しない	該当しない
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 40%	3-1307	117-81-7	政令479号	第一種 272号

国連分類: 該当しない

3. 危険・有害性の要約

分類の名称 : 分類基準に該当しない。但し、消防法指定可燃物(合成樹脂類)に該当。

危険性 : 可燃物である。

有害性 : 燃焼、熱分解性により、CO, CO₂, HClなどの刺激性、有害性成分を発生することがある

環境影響 : 知見なし

4. 応急処置

吸入した場合: 鼻をかみ、うがいをして、口と喉を水で洗浄する。

その後、医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合: 石鹼水で洗浄し、多量の水を用いて洗い流す。溶融した製品に皮膚が接触した

場合は、素早く水で冷やすなど、通常のやけどと、同様に措置する。

眼に入った場合: 直ちに流水で15分以上洗顔をした後、眼科医の手当てを受ける。

飲み込んだ場合: 多量に飲み込んだ場合は、水でよく口の中を洗浄する。その後、指を喉に差し込んで、

吐き出させ、直ちに医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

消化方法 : 火元への燃焼源を断ち、風上から消化剤を使用して消化する。

延焼の恐れがないように、散水して周囲のタンク、建物等の冷却に努める。

消化作業の際は、呼吸保護具を着用する。

消化剤 : 散水、ドライケミカル、泡、二酸化炭素系

その他 : 燃焼すると刺激性のあるガスが発生する。ガスの主成分はHCl, CO, CO₂である

6. 漏出時の措置

: 該当しない。

7. 取扱及び保管上の注意

取り扱い : 作業所あるいは保管庫において、みだりに火気を使用してはならない。

保管 : 直射日光は避け、喚起の良い場所に保管する。熱源から離して保管し、保管場所のみだりに火気を使用してはならない。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度 : 該当なし。

許容濃度 : データなし

設備対策 : 該当しない。

呼吸用保護具 : 火災時には、空気呼吸器。

保護眼鏡 : 火災時には、防塵眼鏡を、着用する。

保護手袋 : 作業環境にあった手袋を着用する。

保護衣 : 作業環境に適した、保護衣を着用する。

9. 物理的及び化学的特性

物理的特性 : マット状 引火温度 : 391°C(PVC) * 1

臭い : 軽い特有の臭い 発火温度 : 454°C(PVC) * 1

色 : 各種 揮発性 : 適用されない。

沸点 : 適用されない 溶解度 : 水に溶解しない。

融点 : 適用されない。

10. 安定性及び反応性

可燃性 : PVC自体は酸素指数約45の自己消化性樹脂 * 2である。当製品は、PVC混合物であり、酸素指数が26を下回るため、消防法指定可燃物である。一般に、着火後に外部の火源を取り除いても燃焼を継続する物と見なされる。

発火性(自然発火性、水との反応性)

: 常温では発火しない。水との反応性は無い。

酸化性 : 常温では安定である。

粉塵爆発性 : 該当しない。

安定性/反応性 : 通常の手扱いにおいて安定である。

11. 有害性情報

刺激性(皮膚、眼) : PVC製品は、常温では物理的に安定である。眼或いは皮膚に対して、何等刺激しないが、高温では熱分解によって、HClを遊離し、そのために眼や皮膚や呼吸器官を刺激する恐れがある。

発がん性が知られている残存塩化ビニルモノマーは、1ppm以下であり、取扱上特別の配慮は不要である。

12. 環境影響情報

分解性 : 知見なし。

蓄積性 : 知見なし。

魚毒性 : 知見なし。

13. 廃棄上の注意

産業廃棄物として埋め立てるか、再資源としてマテリアルリサイクルする。

リサイクルする場合は、異物を取り除き、再生業者に相談する。弊社でも取扱できます。

また、焼却する場合は、排ガス処理装置付き設備で焼却し、焼却灰の処理については、専門の業者に相談する。廃棄する場合には、廃棄物の処理及び、清掃に関する法律に従って処分する。

14. 輸送上の注意

: 梱包製品の転倒、落下、摩擦等の損傷が無いように、積み込み荷崩れ防止を確実にを行う。

15. 適用法令

消防法指定可燃物(合成樹脂類) (指定数量 3.000kg)	該当
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
労働安全衛生法(名称等を通知すべき有害物) 政令479号	該当
PRTR法 第一種指定化学物質 272号	該当

16. その他の情報

引用文献

- *1 伊藤 公正 篇
「プラスチックデーターハンドブック」工業調査会(1980)
P116
- *2 同上、P110

記載内容の取扱

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報、データーに基づいて、作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険、有害性などに関しましては、如何なる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常を取扱対象としたものでありますので、特殊な取扱の場合には、新たに用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。
また、本データーシートを、当社の許可無く外部へ配布を行う事は、ご遠慮頂きたく、お願い申し上げます。

以上