

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火作業にあたる。
- 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、環境への影響を起こさないようにする。
-

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 : 1.4 (23℃)

溶解性(水) : 溶解しない
分解温度 : 約60°C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)

引火点 : 390°C
発火点 : 455°C
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