

製品安全性データシート

製造者・販売者情報 社名 : エンデバーハウス株式会社
住所 : 〒530-0054 大阪市北区南森町 2-2-9 南森町八千代ビル 5F
担当部門 : パーフェクトバリア事業部 担当者 米田賢一
電話番号 : 06-6363-1261 ファックス 06-6363-1262
整理番号 作成・改訂 平成 15 年 4 月 1 日

製品名 商品名 : パーフェクトバリア

物質の特定

製品の区分（単一製品・混合物の区分）：混合物

化学名 : ポリエチレンテレフタレート繊維 (A) 及び
芯部 (ポリエチレンテレフタレート) 鞘部 (ポリエチレンテレフタレート-イソフタレート
共重合体) 繊維 (B)

成分及び含有量 : ポリエステル繊維 99%以上

化学式 : $[OC-C_6H_4-CO_2CH_2CH_2O]_n$

官報公示整理番号 : A 繊維及び B 繊維芯部 7 類 1022
B 繊維 鞘部 7 類 1026

CAS No : A 繊維及び B 繊維芯部 25038-59-9
B 繊維鞘部 24938-04-3

危険有害性の分類

分類の名称 : 適用法令はない。

危険性 : 該当しない。

有害性 : 知見なし。

環境影響 : 知見なし。

応急措置

目に入った場合 : 清浄な水で洗浄し、異常があれば医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 : 特に異常はない。

吸入した場合 : 処置の必要なし。

飲み込んだ場合 : 毒性はないので少量の場合は自然排泄に任せる。
大量に飲み込んだ場合には、医師の診断を受ける。

火災時の措置

- 消火方法 : 消火剤をかけて消火する。
消火剤 : 水噴霧、粉末消火剤、炭酸ガス消火剤が有効。

漏出時の措置

: 特に必要ない。

取り扱い及び保管上の注意

- 取り扱い : 特に必要なし。
保管 : 直射日光を避け、また水に濡れないように室内倉庫に保管する。

暴露防止措置

- 管理濃度 : 規制なし。
許容濃度 : 規制なし
設備対策 : 不要。
保護具 : 不要。

物理・化学的性質

- 外観 : 白色不織布
比重 : 約 1.38 (繊維比重)
融点
A繊維 : 約 255℃
B繊維芯部 : 約 255℃
B繊維鞘部 : 約 110℃

A繊維にB繊維〔融点約255℃のポリエステル(芯部)に融点約110℃の低融点ポリエステル(鞘部)を被覆した繊維〕を混入し、熱により融点約110℃の部分を溶かして接着している。周囲の温度が100℃以上になっても密閉された空間では変形することはないが、密閉状態にならない場合は、接着部分が溶けて膨らむ場合がある。

危険性情報 (安定性・反応性)

- 引火点 : 約 410℃
発火点 : 約 480℃
爆発限界 : データなし。
可燃性 : あり。
安定性・反応性 : 安定。

有害性情報 (人についての症例、疫学的情報を含む)

通常時は問題なし。火災時は、特に酸欠状態時は木材、木綿などと同様、不完全燃焼を起こし、一酸化炭素ガスを発生させるので注意が必要。

環境影響情報

分解性

: 分解による有害物質の発生はない。

廃棄上の注意

: 一般の有機物と同様の取り扱いをする。

輸送上の注意

: 安全面では特に問題ない。輸送時の荷崩れ防止を確実に実施のこと。

適用法令

: 特になし。

その他

: 記載内容の問い合わせ先；緊急連絡先と同じ。

以上