

作成日：2003年07月01日

製品安全データシート

MSDS No.09911

【製品名】 ハイ・サーム

【会社情報】

会社名 : エコライフ株式会社
所在地 : 〒963-0551
 福島県郡山市喜久田町菖蒲池22番地29号
担当部門 : 断熱建材部
電話番号 : 024-959-5120
FAX : 024-959-5121

【物質の特定】

単一製品、混合物の区分：混合品
一般名称 : セルロースファイバー
成分 : 古紙原料ファイバー 92.7%
 : 珪素系薬剤 7.0%
 CAS No. 10043-35-3
 : ステアリン酸塩類 0.3%
 CAS No. 1592-23-0

【危険有害性の分類】

分類の名称：分類基準に該当しない。
危険性：難燃性があり、一般的な使用法では危険性はない。
有害性：大量に経口摂取すると、吐き気、嘔吐、腹痛、
 下痢をおこす恐れがある。
環境影響 : 環境への影響の情報はない。

*セルロースファイバー「ハイ・サーム」は改正建築基準法に基づくシックハウス対策において
「告示対象建材」に含まれておらず、F☆☆☆☆同等の扱いで「規制対象外」となっております。

【物理・化学的特性】

外 観：ブラウン色綿状

臭 気：無臭

熱伝導率：0.0392 W/m・K

透湿抵抗：3.96 m²・h・mmHg/g 試験体厚さ 200 mm

【危険性情報】

引火性：無し

発火性：無し

可燃性：無し

安定性：通常の取り扱い条件において安定。

反応性：通常の取り扱い条件において反応無し。

【有害性情報】

眼刺激性：ホウ素系薬剤について、ウサギは、軽度の炎症がみとめられた。

50年間の長期の暴露調査では、人への障害の報告はされていない。

皮膚刺激性：ホウ素系の薬剤について、軽度急性皮膚毒性（ウサギ LD50 > 2,000mg/kg体重）
無傷の皮膚からは、吸収されない。

皮膚炎症：炎症無し。

経口摂取：軽度急性経口毒性（ラット LD50 3,200~4,100mg/kg体重）

【環境影響情報】

分解性：データ無し。

蓄積性：データ無し。

魚毒性：ホウ素は自然界の海水中に5mg B/I存在する。

【廃棄上の注意】

少量の場合は、ゴミ埋立地への投棄が可能。大量の場合は、地方及び国の規約に準じる。

【応急処置】

- 眼に入った場合 : 直ちに流水で 15 分間以上洗い流し、症状に応じて眼科医の診療を受ける。
- 皮膚に付いた場合 : 石鹼、洗剤を使い多量の水で洗浄する。
それでも、皮膚刺激が収まらない時は、専門の医師の診療を受ける。
- 吸 入 : 鼻・喉への炎症がある時は、新鮮な空気の場合に移動し清浄な空気をすわせる。
- 経 口 摂 取 : 水で良く口の中を洗浄する。量が多ければ吐き出させ、直ぐに医師の診療をうける。

【火災時の処置】

本品は、難燃 3 級及び準不燃材料に指定されている為、火災を誘発する危険性は少ない。

消化方法 : 一般火災と同様風上から行い、火元への燃焼源を断ち、保護具を着用して行なう。

消 化 剤 : 泡・粉末・炭酸ガス・霧状の水などをもちいる。

【漏出時の処置】

出来るだけ回収する。掃除機や集塵機があれば使用する。

【取り扱い及び保管上の注意】

取り扱い : 誤って飲み込まないようにする。

商品を取り扱った後、手・顔などは、十分洗浄する。

袋を破損させないようにする。

保 管 : 湿気の多い所や、雨水の当たらない場所に保管する。

パレットなどを使用し、床に直接置かない。

【暴露防止措置】

呼吸用保護具 : 着用すること。

保 護 眼 鏡 : 着用すること。

【輸送上の注意】

一般輸送条件で特に問題はないが、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行なう。

【適用法令】

硼酸 ; 科学物質管理促進法：第1種指定化学（政令第304号）
毒物及び劇物取締法：非該当
労働安全衛生法 : 非該当
ステアリン酸塩類 ; 適用法令無し

*この情報は、新しい知見及び試験等により改正される事があります。

*この製品安全データシートは、各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅しているものではありませんので、取り扱いには充分注意してください。

また、含有量、物理／化学的性質、危険有害性などの記載内容は、情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。

なお、注意事項は通常の手配を対象としたものであり、特殊な取り扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施してください。