

1. 化学物質等及び会社情報

製品名: 三軸メッシュ TSS-1810Y
会社名: 株式会社グローケミカル
福井県鯖江市下野田町28-4
電話番号: 0778-62-3158 FAX 番号: 0778-62-3160

2. 危険有害性の要約

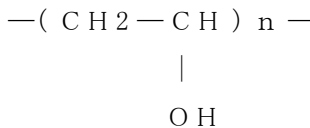
GHS 分類: 該当しない。
物理化学的危険性: 消防法の非危険物。指定可燃物に該当。
人健康有害性: 極めて低い。
環境有害性: 極めて低い。
特定の危険有害性: 水に浸漬するとホウ酸が溶出する場合がある。

3. 組成及び成分情報

単一物質・混合物の区分: 混合物

化学名又は一般名	含有量	化学式	官報公示整理番号	Cas No
ポリビニルアルコール	77.9%以上	下記参照	6 類 682	9002-89-5
ホウ酸	0.41%以下	H3BO3	1 類 63	10043-35-3
アクリル樹脂	7.2~9%			
水	9~10.8%	H2O		7732-18-5
その他	0.18%未満			

ポリビニルアルコールの構造式



4. 応急措置

目に入った場合: こすらず清浄な水で 5 分間以上洗浄し、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合: 処置の必要なし。
吸入した場合: 新鮮な空気のある場所に移し、安静にする。水でうがいをする。
飲み込んだ場合: 直ちに吐き出させる。なおも気分が悪い場合は直ちに 医師の診断を受け、この SDS を示す。

5. 火災時の措置

消火剤: 水、粉末剤、泡沫剤、炭酸ガス、乾燥砂。
消火を行う者の保護: 消火作業の際は風上から行い、状況に応じた保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項: 特になし。
環境に対する注意事項: 河川、下水道、土壌に排出されないように注意する。
除去方法: 掃き集めて回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全取扱注意事項: 通常の手配の場合には特になし。必要に応じてゴム手袋、保護眼鏡等をつけることが好ましい。
技術的対策: 特になし。必要に応じて適切な排気装置等を設置する。
保管条件: 火気から離れた場所で保管する。直射日光、高温多湿を避け、雨水に濡れないようにする。(水に直接濡れるとホウ酸が溶出する可能性がある。) 過度の積み重ねを避ける。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度: 規制なし
許容濃度: 規制なし
設備対策: 通常の場合、全体換気が良好であれば特に必要なし。必要に応じて適切な換気装置を設置する。
保護具: 必要に応じて防塵マスク、保護手袋、保護眼鏡を着用する。

9. 物理的及び科学的性質

(ビニロン繊維のデータ)

外観: メッシュ織物 色: 白色
臭気: 情報なし
比重: 1.30g/cm³ 融点: 200°C以上
引火点: 200°C以上 発火点: 440°C
分解温度: 200°C以上で劣化、分解が顕著になる
溶解性: 常温水に不溶、塩酸(20%塩酸)に溶解

10. 安定性及び反応性

安定性・反応性: 通常の手配において安定。

11. 有害性情報

有害性情報なし。

12. 環境影響情報

環境影響情報なし。

13. 廃棄上の注意

埋め立てる際は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従い、公認の産業廃棄物処理業者又は地方公共団体に委託処理する。焼却する際は「大気汚染防止条例などの法令」に適合した処置を施し、焼却炉で焼却する。

14. 輸送上の注意

衝撃、転倒、落下、破損、水漏れ等のないように十分に注意して取り扱い、輸送中の荷崩れ防止を確実にを行う。

15. 適用法令

消防法： 非危険物、但し火災予防条例による指定可燃物(可燃性固体類)

PRTR 法及び REACH 規制 SVHC リスト対象物質：

ホウ酸(Cas No.10043-35-3)0.08～0.4%

16. その他の情報

引用文献 原材料SDS 他

注意: この安全性データシートは日本工業規格(JIS: Z 7253)に基づいて作成しており、日本の法律にのみ則った情報を提供しております。他の管轄地域又は国の実体法または輸出法に関しては、いかなる種類の表明又は保証も行いません。ここに提供している情報が他の管轄地域の実質的な輸出又はその他の法令に準拠していることを輸出前に確認して下さい。ご不明な点がございましたら当社にお問い合わせ下さい。