

# 安全データシート

作成日 2011年 4月 5日

改訂日 2017年 5月15日

## 1.製品及び会社情報

製 品 名	SANネット
会 社 名	オバナヤ・セメントックス株式会社
住 所	三重県いなべ市北勢町東村 1339
電 話 番 号	0594-72-6488
F A X 番 号	0594-72-6253
担 当 部 門	製造部 工場管理課
整 理 番 号	M4006

## 2.危険有害性の分類

G H S 分 類: 当製品は成形品のため、GHSの適用範囲外である。

有 害 性 情 報: ポリビニルアルコールは日本薬局方外医薬品成分規格、及び化粧品分類基準(厚生省公示)に記載されており、有害性は極めて低い。

危 険 性: 特になし

## 3.組成・成分情報

化 学 名: ポリビニルアルコール繊維

成 分 及 び 含 有 量:

化学名又は一般名	含有量	化審法	CASNo.
ポリビニルアルコール	約 95%	6-682	9002-89-5
硫酸ナトリウム	1%以下	—	—
ホウ酸	0.4%以下	—	10043-35-3
水分	1~5%	—	—

危 険 有 害 成 分: PRTR法の対象物質として及びREACH規則SVHCにリストされているホウ酸を 0.1~0.4%含有する。

## 4.応急措置

\*製品の形態上、下記項目は該当しづらいが、切断作業などで切り子が生じた場合の措置。

吸 入 し た 場 合: 繊維状であり径が3 $\mu$ m以上あり、フィブリル化しないことで、吸入しないとされている。

皮 膚 に 付 着 し た 場 合: 水洗除去する。

目 に 入 っ た 場 合: 直ちに流水で洗浄し、除去する。

飲 み 込 ん だ 場 合: 水で口の中を洗浄する。可能であれば、指をのどに差込み吐かせる。

## 5.火災時の措置

消 火 剤: 水、炭酸ガス、粉末消火剤

消 火 方 法: 可能な限り風上から消火剤を使用して行う。  
火災時には、CO、CO<sub>2</sub>ガスが発生するので注意すること。

消火を行なう者の保護: 適切な保護具(耐熱性着衣など)を着用する。

## 6.漏出時の措置

製品形態がネット状固体であることから、漏出ししない。

---

## 7.取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意: 特になし

保管上の注意: 高温多湿を避け、雨水等がかからないように保管する。

水に直接濡れるとホウ酸が溶出する場合がある。

---

## 8.暴露防止及び保護措置

設備対策: 特になし

管理濃度及び許容濃度: 設定されていない。

保護具: 特になし

---

## 9.物理的及び化学的性質

形 状: 白色～クリーム色ネット状固体

比 熱:  $1.68 \times 10^3 \text{ J/kg}^\circ\text{C}$  ( $0.4 \text{ kcal/kg}^\circ\text{C}$ )

熱 分 解 性:  $200^\circ\text{C}$ 以上で劣化または分解が顕著になる。

燃 焼 熱:  $1.1 \times 10^6 \text{ J/mol}$  ( $5.99 \times 10^3 \text{ kcal/kg}$ )

融 点: ポリビニルアルコール繊維  $220^\circ\text{C}$ 以上

溶 解 性: 常温の水( $20 \pm 15^\circ\text{C}$ )に不溶、塩酸に溶解する(20%塩酸)。

引 火 点:  $200^\circ\text{C}$ 以上〔クリーブランド開放式〕

発 火 点:  $440^\circ\text{C}$

自然発火性、水との反応性: なし

比 重: 1.31

自己反応性・爆発性: なし

---

## 10.安定性・反応性

安定性・反応性: 通常の保管・取扱い条件で安定。

危険有害な分解生成物: 知見なし

---

## 11.有害性情報

皮膚腐食性/刺激性: 知見なし

癌 原 性: 知見なし

変 異 原 性: 知見なし

生 殖 毒 性: 溶出する可能性のあるホウ酸は生殖毒性カテゴリー2に分類されている。

亜 慢 性 毒 性: 知見なし

急 性 毒 性: 知見なし

---

## 12.環境影響情報

分 解 性: ポリビニルアルコール水溶液はシュードモナス菌を含有するスラッジにより生分解するが、常温では水には溶解せず、スラッジ及び水中では生分解しない。

---

## 13.廃棄上の注意

残 余 廃 棄 物: 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理する。

焼却する場合は、焼却設備を用いて大気汚染防止法等の諸法令に適合した方法にて焼却する。

---

## 14. 輸送上の注意

輸送の特定の安全対策

及び条件: 衝撃、転倒、落下のないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行う。  
雨水にかからないよう、ホロまたはシートをかける。

国 連 番 号: 該当しない

国 連 分 類: 該当しない

---

## 15. 適用法令

消 防 法: 該当しない

化学物質管理促進法

(PRTR法): 405 ホウ素化合物 0.07%以下(ホウ素換算)

REACH規則

SVHCリスト対象物質: ホウ酸 0.1~0.4%

労働安全衛生法: 含有しない

---

## 16. その他情報

本データシートは作成時または改訂時において、製品及びその組成に関する最新の情報(危険有害性情報・取扱い情報)を集めて作成しておりますが、全ての情報を網羅したのではなく、新たな情報を入手した場合には追加・修正を行い改訂いたします。

また、本データシートに記載のデータは、その製品を代表する値であり、保証値ではありません。本製品を当社が認めた材料以外のものとの混合、当社が認めた仕様以外の特殊な条件で使用する場合には、使用者において安全性の確認を行って下さい。

---