

安全データシート

作成日 2006年11月20日

改訂日 2023年 8月 7日

1.製品及び会社情報

製品名： ビニロンメッシュ#200

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
FAX番号： 0594-72-6253
担当部門： 製造部 工場管理課
整理番号： M4004

2.危険有害性の要約

GHS分類 該当しない
危険性： 該当しない
有害性： 消防法の非危険物。指定可燃物に該当。

3.組成及び成分情報

化審法及び安衛法による

成分表示：

成分名	含有量	化審法	CASNo.	
ホルマール化ポリビニルアルコール	85.5%以上	6-716	9003-33-2	
P V A 樹 脂	ポリビニルアルコール	9.4%以上	6-682	9002-89-5(完全ケハ品) 25213-24-5(部分ケハ品)
	メタノール	0.25%以下	2-201	67-56-1
	酢酸メチル	0.1%未満	2-725	79-20-9

危険成分： ①メタノール 労働安全衛生法 表示・通知対象物質
②酢酸メチル 労働安全衛生法 表示・通知対象物質
但し、含有量0.1%未満のため法の適用外。

4.応急措置

吸入した場合： 空気の新鮮な場所に移し、安静にする。
皮膚に付着した場合： 水洗除去する。
眼に入った場合： 一般の異物が入った時と同様に洗眼除去する。
飲み込んだ場合： うがいをし吐かせる。

5.火災時の措置

消火剤： 水、粉末剤
消火方法： 一般の火災と同様、水、あるいは消火剤等で消火する。
消火を行なう者の保護： 状況に応じた保護具を着用する。

6.漏出時の措置

人に対する注意事項： なし
環境に対する注意事項： 河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。
除去方法： 掃除機、ほうき等で回収し、廃棄する。

7.取扱い及び保管上の注意

取り扱い上の注意： 皮膚及び眼を保護するために、ゴム手袋、及び保護眼鏡等をつけることが好ましい。
保管上の注意： 直射日光、高温多湿、着火源、極寒の場所は避けて保管する。
雨水に濡れないように屋内で保管する。過度の積み重ねは避ける。
(水に直接濡れるとホウ酸が溶出する場合がある。)

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
保護具：	防塵マスク、ゴム手袋、保護眼鏡

9.物理的及び化学的性質

物理状態：	メッシュ生地
臭い：	無臭
融点：	200℃以上（PVA樹脂は 150℃～230℃）
引火点：	200℃（PVA樹脂は 70℃以上）
発火点：	440℃
分解温度：	200℃以上で劣化、分解が顕著になる。
溶解度：	常温の水に不溶、塩酸(20%塩酸)に溶解。
比重：	1.20～1.30

10.安定性及び反応性

安定性・反応性：	通常の保管、取扱い条件で安定。
爆発性：	PVA樹脂において粉塵爆発性あり。（爆発限界 下限 35g/m ³ ）

11.有害性情報

急性毒性：	情報なし
刺激性：	PVA樹脂において部分ケン化品でわずかに皮膚刺激性が認められた。 PVA樹脂において完全ケン化品でわずかに眼刺激性が認められた。
変異原性：	情報なし
亜慢性毒性：	PVA樹脂において 5%ポリビニルアルコールの食塩水溶液（0.9%）を 1ml、25 日間、毎日ラットに皮下投与したところ、高血圧症や腎臓、肝臓及び心臓の肥大が認められた。
発がん性：	情報なし
生殖毒性：	情報なし ※溶出する可能性のあるホウ酸は規制物質に分類されている。 ホウ酸の有害性については、ホウ酸のSDS参照。

12.環境影響情報(PVA樹脂における情報)

残留性・分解性：	シュードモナス菌を含有するスラッジによって生分解する。
生体蓄積性：	「濃縮性がない又は低いと判断される物質」に分類される。
生体毒性、魚毒性：	ヒメダカ LC50 1,000 mg/1 超(完全ケン化 48 時間)

13.廃棄上の注意

残余廃棄物：	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。 焼却する場合は「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：	危険物に該当しないが指定可燃物である。
労働安全衛生法：	通知対象物質 ホルムアルデヒド最大含有量 50ppm 以下
化学物質管理促進法 (PRTR 法)：	ホルムアルデヒド最大含有量 50ppm 以下

16.その他情報

本データシートは作成時又は改訂時において、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ものではなく、新たな情報を入手した場合には追加・修正を行ない改訂いたします。

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なってください。
