

安全データシート

作成日 2011年 3月29日

改訂日 2017年 4月10日

1. 製品及び会社情報

製 品 名	OSハイブリッドメッシュ
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	M4011

2. 危険有害性の分類

GHS分類 分類基準に該当しない。(形成品)

物理的・化学的危険性: データなし

健康に対する有害性: データなし

環境に対する有害性: データなし

人に対する有害性情報: メラミン樹脂より発生するホルムアルデヒドを吸入すると鼻、のど、気管支、肺などを刺激する。

3. 組成・成分情報

化学物質・混合物の区分: 混合物

化学名又は一般名: ネット

成分及び含有量:

化学名又は一般名	含有量(%)	CASNo.	化審法	安衛法 通知対象
ポリビニルアルコール	35~55	9002-89-5	6-682	—
パラアラミド繊維	15~35	7732-18-5	7-2150	—
アクリル系共重合体	10~30	非公開	非公開	—
エチレン-塩化ビニル-酢酸ビニル系共重合体	<5	非公開	非公開	—
シリカ	<0.1	8002-74-2	8-414	—*
メラミン樹脂	<2	非公開	非公開	—
ホウ酸	<1	10043-35-3	1-63	—

*含有率が0.1%未満である為、通知対象外。

4. 応急措置

吸 入 し た 場 合: 清浄な水でうがいをし、異常があれば医師の診断/手当を受ける。
気分が悪くなった時は、空気の新鮮な場所に移動させる。

皮 膚 に 付 着 し た 場 合: 石けんを使ってよく洗浄し、異常があれば医師の診断/手当を受ける。

眼 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/手当を受ける。

飲 み 込 ん だ 場 合: 可能であれば多量の水で吐き出し、異常があれば医師の診断/手当を受ける。

5. 火災時の措置

消 火 剤: 水、泡沫消火剤、粉末消火剤

特 定 の 危 険 有 害 性: 火災により有毒ガス(CO_x、NO_x等)が発生する可能性がある。

特 定 の 消 火 方 法: 付近から可燃性のものを素早く取り除く。初期消火には水を使用する。

消 火 を 行 な う 者 の 保 護: 消火作業の際には有毒ガスを吸い込まないように呼吸用保護具を着用し、風上より消火作業を行う。

6.漏出時の措置

- 人体に対する注意事項: 飛散物を吸入しないよう保護マスクを着用する。
- 保護具及び緊急時措置: 保護マスク、保護手袋を着用する。
- 環境に対する注意事項: 流出した製品が河川等に混入し、環境への影響を起こさないようにすること。
- 除去方法: 空容器に回収する。
- 二次災害の防止策: 付近から着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を用意する。

7.取扱い及び保管上の注意

- 取扱い上の注意: 火気・熱源から遠ざける。水漏れを避ける。
作業場の換気を十分行なう。保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用する。
取扱い後は、手・顔等をよく洗い、うがいをする。
- 保管上の注意: 高温、多湿、水漏れ、直射日光を避けて室内に保管する。

8.暴露防止及び保護措置

- 設備対策: 作業場の換気を十分に行なう。
作業場の近くに、手洗い及びうがいのための設備を設置する。
- 管理濃度及び許容濃度: 設定されていない
- 保護具
- 眼の保護具: 取扱いには保護眼鏡を使用することが望ましい。
- 手の保護具: 適切な保護手袋を使用する。
- 呼吸器の保護具: 規制事項はないが、適切なマスクの使用が望ましい。
- 皮膚及び身体の保護具: 作業衣、作業靴
- 適切な衛生対策: 作業中は飲食、喫煙をしない。

9.物理的及び化学的性質

- 形状: ネット状固体
- 色: 白色
- 臭い: ほぼ無臭
- 融点: >200℃(ポリビニルアルコール)
- 引火点: >200℃(ポリビニルアルコール)
- 発火点: >440℃(ポリビニルアルコール)
- 溶解度: 水に不溶
- 分解温度: 500℃(パラアミド線維)
200℃以上で劣化または分解が顕著になる。(ポリビニルアルコール)

10.安定性・反応性

- 安定性: 通常の条件下では安定。
- 反応性: 通常の条件下では安定。
- 避けるべき条件: 高温、多湿、直射日光、酸化剤、強酸、強塩基との接触は避ける。
- 混触危険物質: データなし
- 危険有害な分解生成物: 熱分解により有毒ガス(CO_x、NO_x)等が発生する可能性がある。

11.有害性情報

参考(ホルムアルデヒド)

急性毒性:	製品 データなし	ホルムアルデヒド LC ₅₀ 480ppm(吸入ラット)
経口慢性毒性:	製品 データなし	
皮膚腐食性/刺激性:	製品 データなし	ホルムアルデヒド 2mg/24hr: SEV(皮膚ラビット)(皮膚に対して感作を起こすことがある)
眼に対する重篤な損傷/ 刺激性:	製品 データなし	ホルムアルデヒド 10mg: SEV(眼ラビット)(軽度ではない眼刺激性を有する)
変異原性:	製品 データなし	ホルムアルデヒド 陽性…体細胞 in vivo 変異原性試験(小核試験、染色体異常試験)
発がん性:	製品 データなし	ホルムアルデヒド IARC:グループ1(発がん性がある)

12.環境影響情報

生態毒性:	データなし
生態蓄積性:	データなし
残留性・分解性:	データなし
土壌中の移動性:	データなし

13.廃棄上の注意

残余廃棄物: 埋め立てるときは、「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、大気汚染防止法等の諸法令に適合した方法で焼却する。

14.輸送上の注意

注意事項:	梱包が破れないように、水漏れや乱暴な取扱いを避ける。
海上輸送:	船舶安全法に定められている運送方法に従う。
航空輸送:	航空法に定められている運送方法に従う。
容器等級:	なし
国連番号:	なし
国連分類:	なし

15.適用法令

化学物質管理促進法:	ホウ酸化合物0.05%以下(ホウ素換算)
労働安全衛生法:	非該当
毒物及び劇物取締法:	非該当
化審法:	非該当

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。
