

安全データシート

作成日 2011年 3月29日

改訂日 2023年 8月 7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

FAX番号: 0594-72-6253

担当部門: 製造部 工場管理課

整理番号: M4011

2.危険有害性の要約

GHS分類: 分類基準に該当しない。(成形品)

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.組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分: 混合物

一般名: ネット

成分及び含有量:

成分名	含有量	化審法	CASNo.	安衛法 通知対象
ポリビニルアルコール	30~50%	6-682	9002-89-5	—
パラアラミド繊維	10~30%	非公開	60201-66-3	—
アクリル系共重合体	20~40%	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	1~10%	非公開	非公開	—
非結晶性シリカ	<0.1%	非公開	非公開	—
メラミン樹脂	<2%	非公開	非公開	—
ホウ酸	<1%	1-63	10043-35-3	該当

4.応急措置

吸入した場合: 清浄な水でうがいし、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

特定の危険有害性情報: 火災により有毒ガス(CO_x、CO_x、ハロゲン化水素、シアン化水等)が発生する可能性がある。

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

取り扱い上の注意:	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.ばく露防止及び保護措置

管理濃度:	設定されていない
許容濃度:	設定されていない
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。
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

物理状態:	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)
分解温度:	>500℃ (パラアラミド繊維) 200℃以上で劣化又は分解が顕著になる。(ポリビニルアルコール)
溶解度:	水に不溶

10.安定性及び反応性

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。
混触禁止物質:	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 、ハロゲン化水素、シアン化水等)が発生する可能性がある。

11.有害性情報

	製品	参考(ホルムアルデヒド)
急性毒性:	データなし	LC ₅₀ 480ppm(吸入ラット)
経口慢性毒性:	データなし	
皮膚腐食性/刺激性:	データなし	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 損傷性/眼刺激性:	データなし	10mg: SEV(眼ラビット) (軽度ではない眼刺激性を有する)
生殖細胞変異原性:	データなし	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:	データなし	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
残留性・分解性：	データなし
生体蓄積性：	データなし
土壤中の移動性：	データなし

13.廃棄上の注意

残余廃棄物、汚染容器・包装： 埋め立てる場合は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って、公認の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にて焼却する。

14.輸送上の注意

注意事項：	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を行う。 雨水にかからないよう、ホロまたはシートをかける。
国連分類：	なし
国連番号：	なし
容器等級：	なし
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。

15.適用法令

労働安全衛生法：	通知対象物質 ホウ酸及びそのナトリウム塩
化審法：	非該当
毒物及び劇物取締法：	非該当
化学物質管理促進法 (PRTR法)：	非該当

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。
