作成日　2016年11月9日

製品安全データシート（MSDS）

製造者情報
- 会社名　：有限会社山本孝司商店
- 住所　：愛知県豊橋市花田町字荒木12番地
- 担当者　：山本直裕
- 電話番号　：0532-32-2880
- FAX番号　：0532-32-3004

製品名　反毛ニードルフエルト（22K）
- 製品説明　：糸くず、織物、ニット、その他繊維製品（古着、裁ち屑を含む）などの再生反毛繊維を用いてニードルパンチ（ニードル針で繊維を物理的に交絡）したもの

危険有害物質の要約
- 分類の名称　：分類基準に該当なし
- 危険性　：特になし
- 有害性　：なし
- 環境影響　：なし

組成、成分情報

単一製品・混合物の区分　：混合物

成分及び含有量：

繊維名	含有量
ポリエステル	約30%
ウール	約25%
アクリル	約20%
コットン・レーヨン	約20%
その他	約5%

応急処置
- 目に入った場合：直ちに清浄な水で洗浄除去し、異常が継続する場合には医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合：水及び石鹸で付着部分を洗い流し、異常が継続する場合には医師の診断を受ける。
- 吸引した場合：新鮮な空気のある場所へ移し、静かに休養させ、頭痛、吐き気などの自覚症状がある場合には医師の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合：直ちに吐かせた後、医師の診断を受ける。

火災時の措置
- 消火方法　：一般的な消火方法による。
- 消火剤　：多量な水、ABC消火器、粉末消火器、二酸化炭素消火器など使用可能
- 呼吸用保護具　：消火時、アセトアルデヒド、一酸化炭素などの有毒ガスを含む恐れがあるため、自給式の呼吸装置等の装備が望ましい。

漏出時の措置　：漏出性なし

取り扱い及び保管上の注意
- 取り扱い　：製品は通常では引火の恐れはないが、作業場では火気をみだりに使用することをさける。
- 保管　：直射日光、水漏れ、急激な温度変化はさける。
  貯蔵所ではみだりに火気を使用しない。

暴露防止措置
- 管理温度　：設定されていない。
- 許容濃度　：日本産業衛生学会　設定されていない。
  ACGIH　設定されていない。
- 設備対策　：粉塵が発生する場合は、局所排気装置を使用する。
- 保護具　：特に必要なし
  粉塵が発生する場合は、局所排気装置を使用する。防塵マスク、保護眼鏡を着用することが望ましい。

物理／化学的性質

外観	：	シート状
融点	：	—℃
面密度	：	約1.21kg/m^2
揮発性	：	データなし
蒸気圧	：	データなし
溶解度	：	—

危険性情報

発火点	：	—
可燃性	：	あり
発火性（自然発火性・爆発性）	：	特になし
酸化性	：	特になし
自己反応性・爆発性	：	特になし
安定性・反応性	：	一般的な貯蔵方法、取り扱いにおいては安定であり反応性なし

有害性情報（人についての症例、易学的情報を含む）

皮膚腐食性	：	知見なし
刺激性	：	知見なし
感作性	：	知見なし
急性毒性（50%致死量を含む）	：	知見なし
亜急性毒性	：	知見なし
慢性毒性	：	知見なし
がん原性	：	知見なし
変異原性（微生物、染色体異常）	：	知見なし
生殖毒性	：	知見なし
催奇形性	：	知見なし
その他（水と反応して有害なガスを発生する等を含む）	：	知見なし

環境影響情報

分解性	：	知見なし
蓄積性	：	知見なし
魚毒性	：	知見なし
その他	：	知見なし

廃棄上の注意

埋め立てる時は「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もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはその団体に委託処理する。
焼却する時は管理された焼却設備を用い、大気汚染防止条例などの諸法令に適した処理を施して焼却する。

輸送上の注意

直射日光及び水濡れを防ぐ。

適用法令

消防法	：	指定可燃物（綿花類など）
労働安全衛生法	：	法第57条の2、施工令第18条の2別表第9 名称等を通知すべき有害物質 ：非該当
PRTR法	：	「指定化学物質」を「1％以上含有する製品」 ：非該当
廃棄物処理法	：	廃プラスチック類

備考

記載内容は現時点で入手出来る資料、情報、データに基づき作成しており、
上記の情報は新しい知見により改訂されることがあります。
また注意事項は通常な取り扱いを対象としたもので、特殊な取り扱いの場合には用途、用法に適した安全対策を実施の上ご利用ください。
上記内容は情報提供であり、保証するものではありません。