

## 安全データシート

作成日: 2017年12月22日

労働安全衛生法の一部を改正する法律(平成26年法律第82号)対応

### 1. 製品及び会社情報

製品名 : 02627726 男前の工業用研磨パッド  
会社名 : 株式会社MonotaRO  
住所 : 〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階  
担当部門 : 商品お問合せ窓口  
電話番号 : 0120-443-509  
FAX番号 : 0120-289-888  
緊急連絡先電話番号 : 所在地と同じ  
整理番号(SDS No.) : M190422  
推奨用途及び使用上の制限 : 研磨、汚れ落とし

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS分類

物理化学的危険性 : 分類できない

健康有害性 : 分類できない

環境有害性 : 分類できない

#### GHSラベル要素

絵表記又はシンボル : なし

注意喚起語 : なし

危険有害性情報 : 研磨作業中に発生する粉じんには呼吸器への刺激の恐れがある。  
長期又は反復曝露(吸入)による肺の障害

#### 注意書き

【安全対策】 : この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。

換気を良くして使用すること。

粉じんを吸入しないこと。

汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

取扱い中は、保護衣などの適切な個人用保護具を着用すること。

取扱い後はよく手を洗うこと。

【救急処置】 : 吸入した場合は、空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息

させること。気分の悪い時は、医師の診断・手当てを受けること。

眼に入った場合は、水で数分間注意深く洗い、医師の診断・手当てを受けること。

【保管】 : 直射日光を避け、熱源から離れた換気の良い場所で、水濡れや破損しないように梱包箱に入れて保管すること。

【廃棄】 : 内容物や容器等は関係法令に従って廃棄すること。

## 3. 組成、成分情報

一般名：不織布研磨材

単一化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分	含有率(%)	化学特性	CASNo.	官報公示整理番号
酸化アルミニウム (研磨材)	非公開	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1344-28-1	化審法番号: 既存1-23 安衛法通知政令番号 : 189
合成樹脂接着剤 (接着剤)	非公開		該当せず	
不織布(化学合成繊維) ナイロン等 (基材)	非公開		該当せず	
酸化鉄 (着色剤)	非公開	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1309-37-1	化審法番号: 既存1-357 安衛法通知政令番号 : 192

備考: アスベスト(石綿)は使用していません。

## 4. 応急措置

下記の応急措置を施すとともに、直ちに医師に連絡を取りその指示に従う。

吸入した場合	: 被災者を新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪い時は、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合	: 汚染された衣類を脱ぐこと。 皮膚を速やかに洗浄すること。 汚染された衣類を再使用する前に洗濯すること。
眼に入った場合	: 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 医師の診断、手当てを受けること。
飲み込んだ場合	: 水でよく口の中を洗浄する。可能であれば指を喉に差し込んで吐き出させ直ちに医療処置を受ける手配をすること。
予想される急性症状及び遅発性症状	: 吸入の場合、咳。 眼の場合、発赤。
最も重要な兆候及び症状	: 情報なし。
応急措置をする者の保護	: 救助者は、状況に応じて適切な保護具を着用する。
医師に対する特別注意事項	: 情報なし。

## 5. 火災事の措置

消火剤	: 本製品は、無機物と有機物から成り無機物の研磨材は不燃性。 水、泡、二酸化炭素、粉末等の周辺の状況に適した消火剤を使用する。
使ってはならない消火剤	: 情報なし。
特有の危険有害性	: 燃焼または熱分解時に刺激性の強いガスが発生する恐れがある。 CO、HCN、NH <sub>3</sub> 等が発生する恐れがある。
特定の消火方法	: 危険でなければ、火災区域から移動させ、周辺に散水し冷却する。
消火を行う者の保護	: 消火作業の際は、適切な呼吸用保護具を含め、適切な化学用保護衣を着用する。

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

: 作業者は適切な保護具(「8. ばく露防止及び保護措置」の項を参照)を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。

環境に対する注意事項

: 漏出物が河川、水路等公共水路に流れ込むのを防止する。

除去方法

回収

: 漏出物を掃き集めて密閉できる空容器に回収する。

廃棄

: 回収した漏出物は「13. 廃棄上の注意」に従って廃棄する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

: 「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の設備対策を行う事が望ましい。

局所排気・全体換気

: 「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の局所排気、全体換気を行う事が望ましい。

安全取扱い注意事項

: 適切な保護具(保護手袋、安全眼鏡、長袖の着衣等)を着用する事が望ましい。

火災、爆発の防止 : 火や熱源のそば、高温になる場所に放置しないこと。  
 研磨粉塵による粉塵爆発、研磨火花による火災が発生することがある為、適切な集塵、集塵装置の清掃、防火装置の設置が望ましい。

## 保管

適切な保管条件 : 梱包箱に入れ、直射日光、高温高湿を避け、換気の良い涼しいところで保管すること。

## 8. ばく露防止及び保護措置

## 管理濃度

酸化アルミニウム : 設定されていない。  
 合成樹脂接着剤 : 設定されていない。  
 不織布(化学合成繊維) : 設定されていない。  
 酸化鉄 : 設定されていない。

## 許容濃度:

酸化アルミニウム : 日本産業衛生学会(2017年度版) 設定されていない。  
 合成樹脂接着剤 : 設定されていない。  
 不織布(化学合成繊維) : 設定されていない。  
 酸化鉄 : 設定されていない。

## 設備対策

: 局所排気装置を設置する事が望ましい。

## 保護具(製品使用時)

呼吸器の保護具 : 粉じんマスクを着用する事が望ましい。  
 手の保護具 : 保護手袋を着用する事が望ましい。  
 眼の保護具 : 保護眼鏡を着用する事が望ましい。  
 皮膚及び身体の保護具 : 帯電防止性能を有する保護衣(長袖)及び安全靴等の保護具を推奨する。

## 衛生対策

: この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。  
 取扱い後はよく手を洗うこと。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状態 形状/色/臭いなど: 固体、紫色、無臭

物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲:

沸点	: 適用外	融点/凝固点	: データなし	分解温度	: 適用外
引火点	: 適用外	発火点	: 適用外	爆発特性	: 適用外
蒸気圧	: 適用外	比重(密度)	: データなし	可燃性	: あり

## 溶解性

水に対する溶解性 : 適用外

## 10. 安定性及び反応性

安定性 : 安定  
 危険有害反応性可能性 : なし  
 避けるべき条件 : 粉じんの発生、拡散。  
 混触危険物質 : なし  
 危険有害性のある分解生成物 : データー無し。

## 11. 有害性情報(人についての症例、疫学的情報を含む)

急性毒性(経口) : 知見なし  
 皮膚腐食性・刺激性 : 知見なし  
 眼に対する重篤な損傷・刺激性 : 知見なし  
 呼吸器感作性又は皮膚感作性 : 知見なし  
 生殖細胞変異原性 : 知見なし  
 発がん性 : 知見なし  
 生殖毒性 : 知見なし  
 特定標的臓器・全身毒性  
 (単回ばく露) : 知見なし  
 特定標的臓器・全身毒性  
 (反復ばく露) : 知見なし  
 吸引性呼吸器有害性 : 発生する粉じんは呼吸器系を刺激する事がある。

## 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

