

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## 1. PRODUCT/COMPANY IDENTIFICATION 製品/会社の識別

製品名 ナイロンたわし 業務用  
会社名 株式会社MonotaRO  
所在地 〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階  
担当者名 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 所在地と同じ  
整理番号 M220425

## 2. PHYSICAL/CHEMICAL PROPERTIES 物理的/化学的性質

- 2.1 Appearance and Odor 外観と臭い Solid Abrasive Product 固体研磨製品  
2.2 Solubility in Water 水への溶解度 Not applicable 適用できません  
2.3 pH Not applicable  
2.4 Melting point 融点 Not applicable  
2.5 Explosive properties 爆発点 Not applicable

## 3. INGREDIENTS 材料

| Ingredient 材料                        | C.A.S.No.   | %by Wt |
|--------------------------------------|-------------|--------|
| ALUMINUM OXIDE MINERAL<br>酸化アルミニウム鉱物 | 1344-28-1   | 35-45% |
| CURED ADHESIVE 硬化接着剤                 | Mixture 混合物 | 25-35% |
| NON-WOVEN NYLON WEB<br>不織布ナイロンウェブ    | None なし     | 25-35% |

## 4. HEALTH HAZARDS 健康被害

### 4.1 Effects from Eye Contact 眼への影響

Dust created by cutting, grinding, sanding, or machining may cause eye irritation.

切断、研磨、研磨、または機械加工によって発生したほこりは、目の炎症を引き起こす可能性があります。

Signs/symptoms may include redness, swelling, pain, tearing, and blurred or hazy vision.

兆候/症状には、発赤、腫れ、痛み、涙、ぼやけまたはかすみ目などがあります。

Mechanical eye irritation: Signs/symptoms may include pain, redness, tearing and corneal abrasion

機械的眼刺激性：兆候/症状には、痛み、発赤、裂傷、角膜剥離などがあります

#### 4.2 Effects from Skin Contact 皮膚接触による影響

Mechanical skin irritation 機械的皮膚刺激性 :

Signs/symptoms may include abrasion, redness, pain, and itching

兆候/症状には、擦り傷、発赤、痛み、かゆみなどがあります

#### 4.3 Effects from Inhalation 吸入による影響

Dust from cutting, grinding, sanding or machining may cause irritation of the respiratory system.

切断、研磨、研磨、または機械加工によるほこりは、呼吸器系の炎症を引き起こす可能性があります。

Signs/symptoms may include cough, sneezing, nasal discharge, headache, hoarseness, and nose and throat pain.

兆候/症状には、咳、くしゃみ、鼻汁、頭痛、嘔声、鼻や喉の痛みなどがあります。

#### 4.4 Effects from Ingestion 摂取による影響

No health effects are expected. 健康への影響は予想されていません。

### 5. FIRST AID 応急処置

#### 5.1 EYE CONTACT 眼に入った場合

Flush eyes with large amounts of water. If signs/symptoms persist, get medical attention.

大量の水で目を洗い流してください。兆候/症状が続く場合は、医師の診察を受けてください。

#### 5.2 SKIN CONTACT 皮膚に触れた場合

Wash affected area with soap and water. If signs/symptoms develop, get medical attention.

患部を石鹸と水で洗ってください。ため息/症状が現れた場合は、医師の診察を受けてください。

#### 5.3 INHALATION 吸入した場合

Remove person to fresh air. If signs/symptoms develop, get medical attention.

人を新鮮な空気に移します。兆候/症状が現れた場合は、医師の診察を受けてください。

#### 5.4 SWALLOWED 飲み込んだ場合

No need for first aid is anticipated. 応急処置の必要はありません。

### 6. FIRE FIGHTING MEASURES 消火処置

#### 6.1 SUITABLE EXTINGUISHING MEDIA 適切な消火媒体

Ordinary combustible material. Use fire extinguishers with class A extinguishing agents (e.g., water, foam)

通常の可燃性物質。クラス A の消火剤（水、泡など）を備えた消火器を使用する

#### 6.2 PROTECTION OF FIRE FIGHTERS 消防士の保護

Special Fire Fighting Procedures: Wear full protective equipment (Bunker Gear) and a self-contained breathing apparatus (SCBA)

特別な消火手順：完全な保護具（バンカーギア）と自給式呼吸器（SCBA）を着用してください

#### 6.3 UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS 異常な火災および爆発の危険性

No unusual fire or explosion hazards are anticipated. 異常な火災や爆発の危険は予想されていません。

#### 6.4 FIRE AVOIDANCE 火災回避

Not applicable 適用できません

### 7. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES (SPILL) 偶発的放出処置 (流出)

#### 7.1 Personal Precautions 個々の注意事項

Observe precautions from other sections of this Material Safety Data Sheet.

この製品安全データシートの他のセクションの注意事項を守ってください。

#### 7.2 Spill Response 流出対応

Collect spilled material. こぼれたものを集める。

#### 7.3 Methods for Disposal 廃棄方法

Dispose of waste product in a sanitary landfill. 廃棄物は衛生埋立地に処分してください。

### 8. HANDLING AND STORAGE 取扱い及び保管

8.1 Storage Requirements 保管要件 Store in a cool, dry place 涼しく乾燥した場所に保管

8.2 FIRE AVOIDANCE 火災回避 Not applicable 適用できません

### 9. EXPOSURE CONTROLS/PROTECTION ばく露制御/保護

9.1 Eye Protection 目の保護 Avoid eye contact. To minimize the risk of injury to face and eyes, always wear eye and face protection when working at sanding or grinding operations or when near such operations.

目に入ることを防ぐ。顔や目への怪我のリスクを最小限に抑えるために、研磨や研磨作業で作業するとき、またはそのような作業の近くで作業するときは、常に目と顔の保護具を着用してください。

9.2 Skin Protection 皮膚の保護 Avoid prolonged or repeated skin contact.

長時間または繰り返し皮膚に接触しないようにしてください。

9.3 Respiratory Protection 呼吸保護

Avoid breathing of thermal decomposition products. 熱分解生成物の呼吸を避けてください。

9.4 Prevention of Accidental Ingestion 誤飲の防止 Not applicable 適用できません

9.5 Recommended Ventilation 推奨される換気

Provide appropriate local exhaust when product is heated.

製品が加熱されるときは、適切な局所排気を提供してください。

### 10. EXPOSURE STANDARDS 暴露基準

## 10.1 COMMENT コメント

No Worksafe exposure standards have been set for any of the ingredients of this product.

この製品のどの成分についても、作業安全暴露基準は設定されていません。

## 11. STABILITY AND REACTIVITY 安定性と反応性

### 11.1 STABILITY AND REACTIVITY 安定性と反応性

Stable. Hazardous polymerization will not occur. 安定しています。危険な重合は起こりません。

11.2 INCOMPATIBILITY-MATERIALS TO AVOID 非互換性-避けるべき材料 None known. 知られていない。

### 11.3 HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS 危険有害な分解生成物

Carbon Monoxide, Carbon Dioxide. 一酸化炭素、二酸化炭素。

## 12 ECOTOXICITY 生態毒性

12.1 ENVIRONMENTAL DATA 環境データ Not determined 決まっていない

12.2 Other Ecotoxicity Information その他の生態毒性情報 Not determined. 決まっていない

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS 廃棄に関する考慮事項

### 13.1 Special Instructions for Disposal 廃棄に関する特別な指示

Dispose of waste product in a sanitary landfill. Contact your local waste authority to determine suitable disposal methods.

廃棄物は衛生理立地に処分してください。適切な廃棄方法を決定するには、地域の廃棄物当局に連絡してください。

## 14. REGULATORY INFORMATION 規制情報

## 15. OTHER INFORMATION その他の情報

15.1 The information on this data sheet represents our current data and best opinion as to the proper use in handling of this product under normal conditions.

このデータシートの情報は、現在のデータと、通常の条件下でのこの製品の適切な取り扱いに関する最善の意見を表しています。

Any use of the product which is not in conformance with this data sheet, which involves using the product, or otherwise than in accordance with instructions of use on product packaging is the responsibility of the user.

製品の使用を含む、このデータシートに準拠していない製品の使用、または製品パッケージの使用説明書に従わない使用は、ユーザーの責任です。

January 1st, 2015