

# 製品安全データシート

本製品のご使用に際しては必ず本材料安全データシートをよくお読みください

## 一、製品及び会社情報

製品名：モノタロウ ボールバルブ(フルボア)

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：M150713

## 二、成分識別データ

製品名称	モノタロウ ボールバルブ(フルボア)			
化学成分名称	銅(Cu)	鉛(Pb)	亜鉛(Zn)	カドミウム(Cd)
化学物質登録 No	7440-50-8	7439-92-1	7440-66-6	7440-43-0
CAS No				
化学成分含有量(%)	57-61	2.5-3.7	残り	<75ppm

## 三、危険性識別データ

最も重要な危険性	人体に対する危険性：切削屑・切粉が皮膚や目に刺激と損傷を与える可能性がある
	環境に対する影響：－
	物理的・化学的危険性：なし
	特殊な危険性：なし

## 四、救急処置

切削屑・切粉の危険性に対する救急処置：

吸い込んだ場合 ー針状の屑が人体の器官を傷つけることがあるため、直ちに医師の手当を受けること。

皮膚に付着した場合 ー針状の屑は引き抜く。切粉は水で洗い落とすこと。

目に入った場合 ー針状の屑はまぶたや目を傷つけることがあるため、直ちに医師の手当を受けること。

飲み込んだ場合 ー直ちに医師の手当を受けること。

最も重要な症状及び危険性：目に刺さった針状の屑を抜かずにするとまぶたや目を傷つける。

応急措置をする者の保護： なし

医師に対する特別注意事項：針状の屑はまぶたに入り込む可能性があり、水で洗い落とすのを避けること。

## 五、火災時の措置：省略

説明：本製品には爆発性、可燃性、自燃性などの特性はない。

## 六、漏出時の処置

本製品は常時固体であるため、漏出す恐れはない。

## 七、取り扱い及び保管、運搬上の注意

取扱注意事項：

- 1、製品の端面が鋭利なため、怪我しないように注意すること。
- 2、切削加工時、切削屑が皮膚や目に付着しないようにすること。
- 3、運搬時には、製品が倒れて怪我をしないように注意すること。

保管：

- 1、湿気やPH度の高い場所での保管は避ける。
- 2、段積みで保管する場合は、崩れないようにする。

#### 八、暴露防止措置

工程での対策：研磨作業現場に局所排気・全体換気装置を設置する。

個人用保護具：

- |         |                           |
|---------|---------------------------|
| 呼吸器の保護具 | －粉じんを濾過できる呼吸器保護具を着用する。    |
| 眼の保護具   | －保護眼鏡を着用する。               |
| 身体の保護具  | －安全靴、作業服を着用する。            |
| 皮膚の保護具  | －刺し傷、擦り傷対策として手袋を着用する。     |
| 衛生対策    | －作業現場を清潔に保ち、作業後は手をよく洗うこと。 |

#### 九、物理的及び化学的特性

色：黄色	PH：－
臭い：無臭	物質状態：固体
比重：8.45～8.5	融点：850～900℃

#### 十、安定性及び反応性

通常取り扱い条件では安定、特殊反応なし

#### 十一、有害性情報

経口：粉末を大量に飲み込んだ場合には中毒症状が出る。  
吸入：粉末を大量に吸い込んだ場合には肺に不快感を覚える。  
皮膚：粉末に刺激性があるため、皮膚に赤みや痒みなどが出る。  
目：粉末により目に痒みや不快な刺激を与える。

#### 十二、環境影響情報

本製品には環境に対する毒性や危険性の恐れはない。

#### 十三、廃棄上の注意

本製品に毒性や危険性がないため、回収業者に依頼し回収・リサイクル品廃棄依頼をすることが可能。

#### 十四、輸送上の注意

- 1、本製品を輸送する際には、荷崩れやずれ落ち、緩みなどが起こらないように、適切に縛り付けるなどしっかり固定してください。
- 2、輸送中に雨にぬれたり水がかからないようにしてください。

#### 十五、適用法令

- 1、本製品には特に準拠すべき規定はない。
- 2、ただし、粉じんが発生する可能性のある現場では、労働安全衛生法の規定により、作業現場の大気中の許容濃度は1立方当たり銅量1mgとする(1mg/m<sup>3</sup>)。

#### 十六、作成者情報

作成日	2015年01月05日
-----	-------------