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)	ｶﾄﾞﾐｳﾑ(Cd)
化学物質登録 No CAS No	7440-50-8	7439-92-1	7440-66-6	7440-43-0
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　－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　－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　－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　－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

通常の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^3）。

十六、作成者情報

作成日	2015年01月05日