

# Safety Data Sheet

生效日期 无数据资料

填表时间 13-Jul-2015

版本 4

## 一 化学品及企业标识

### 产品鉴别人

产品代码 AB403

化学品俗名或商品名 Mouse monoclonal [PSA1] to Prostate Specific Antigen

### 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

推荐用途 无资料。

建议不使用的 无资料。

### 安全技术说明书提供者的详情

#### 企业名称

Abcam (香港)有限公司  
香港新界沙田香港科学园 科技大道西1号核心大楼2座 2楼225A及B室

进一步的信息,请联系: hk.technical@abcam.com

### 企业应急电话

Emergency telephone - Tel: +44 (0)1223 696000 (08.00-17.00)

## 二 危险性概述

### 物质或混合物的分类

GHS / CLP - 第1272/2008号欧共体 (EC) 规章

臭氧	不适用
----	-----

### 标记要素

无危险货物

### 防范说明

P280 - 穿戴防护手套/ 防护服。

**2.3 其他信息**

无资料。

**三 成分/组成资料**

**3.1 物质**

化学品名称	EC-编号	化学文摘编号(CAS No.)	重量百分含量	GHS分类	REACH (欧盟关于化学品注册,评估,许可和限制)注册号
Sodium azide	247-852-1	26628-22-8	0.095	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	无数据资料

在这一部分中提及的H一部分的陈述的全文请见第16部分 (section16)。

**四 急救措施**

**急救说明**

- 眼睛接触 立即用大量水冲洗.初步冲洗后,取掉接触式镜片,再继续冲洗至少15分钟.
- 皮肤接触 脱掉所有污染的衣服和鞋子,立即用肥皂和大量的水冲洗。.
- 食入 用水清洁口腔. 喝大量的水。.
- 吸入 转移到新鲜空气处。.

**最重要的症状和影响, 急性的和滞后的**

主要的症状 无资料。.

**及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示**

给医治人员的提示 针对性地处理。.

**五 消防措施**

**灭火介质**

灭火方法及灭火剂

根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。.

出于安全原因而不能使用的灭火材料

无资料。.

源于此物质或混合物的特别的危害

特别的危险。

消防人员的建议

消防人员的特殊保护设备

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

## 六 泄漏应急处理

人员的预防,防护设备和紧急处理程序

保证充分的通风。.

环境预防措施

在确保安全的条件下,采取措施防止进一步的泄漏或溢出。.

抑制和清除溢出物的方法和材料

用惰性吸附物质吸收(如砂子,硅胶,酸性粘结剂,通用粘结剂,锯木屑)。.

## 七 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

保证充分的通风。.

安全储存的条件,包括任何不兼容性

容器保持紧闭,储存在干燥通风处。.

特定用途

主要用途 无资料。.

暴露情况 无资料。.

## 八 接触控制/个人防护

### 控制参数

**暴露极限** 国家职业暴露极限标准

化学品名称	澳洲	中国	香港
Sodium azide 26628-22-8	0.11 ppm Peak 0.3 mg/m <sup>3</sup> Peak	Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> MAC	
化学品名称	日本	韩国	New Zealand WEL
Sodium azide 26628-22-8		Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.11 ppm Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>

衍生出来的无影响水平 无资料。

預告的无影响的浓度 无资料。

### 暴露控制

**工程控制** 保证充分的通风,特别在封闭区内。

### 人身保护设备

眼睛防护	紧密装配的防护眼镜.
手部防护	保护手套.
身体防护	长袖衣服.
呼吸系统防护	不要求特殊的保护设备。.
热的危险	无资料。

**卫生措施** 根据工业卫生和安全使用规则来操作。

**环境暴露控制** 无资料。

## 九 物理特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

物质的状态 @ 20° C	无资料。	外观与性状	无资料。
气味	无资料。		

<u>物质的性质</u>	<u>价值</u>	<u>注释</u>
pH 值	7.60	
熔点/凝固点	无资料。	
沸点/沸程	无资料。	
Flash Point	无资料。	
蒸发速率	无资料。	
可燃性(固体,气体)	无资料。	
在空气中的可燃性极限		
可燃性上限		

蒸气压	无资料。
相对蒸气密度	无资料。
相对密度	无资料。
水溶性	无资料。
在其它溶剂中的溶解度	无资料。
辛醇/水分配系数的对数值	无资料。
自燃温度	无资料。
分解温度	无资料。
粘度,运动粘度	无资料。
爆炸特性	无资料。

其它信息 其他信息  
有机挥发物含量 (%) 无资料。

## 十 稳定性和反应活性

### 反应性

无资料。 .

### 化学稳定性

在正常条件下是稳定的。 .

### 10.3 危险反应的可能性

在常规操作过程中无任何危险。 .

### 避免接触的条件

热,火焰和火花。

### 不兼容的材料

### 危险的分解产物

在正常使用条件下没有。 .

## 十一 毒性资料

### 毒理学影响的信息

急性毒性  
产品信息

根据已知或提供的产品信息，此产品不含显著有毒危害物

吸入 对此产品无可提供的信息资料。.

眼睛接触 对此产品无可提供的信息资料。.

皮肤接触 对此产品无可提供的信息资料。.

食入 对此产品无可提供的信息资料。.

化学品名称	半数致死量 (LD50), 口服	半数致死量 (LD50), 皮肤	LC50 吸入
Sodium azide	27 mg/kg ( Rat )	50 mg/kg ( Rat ) 20 mg/kg ( Rabbit )	

慢性的毒性

腐蚀 无资料。.

致敏性 无资料。.

神经影响 无资料。.

致畸性 无资料。.

诱变影响 无资料。.

对目标器官的影响 无资料。.

**十二 生态学资料**

毒性

生态毒性 As supplied, the preparation is not expected to present significant adverse environmental effects.

化学品名称	对藻类的毒性	对鱼类的毒性	对微生物的毒性	对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性。
Sodium azide		0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through		

持久存留性和降解性

无资料。.

生物积累的可能可能性

无资料。.

土壤中的迁移

无资料。.

PBT 和 vPvB 的结果评价

无资料。.

其它不利的影响

无资料。.

**十三 废弃处置**

废物处理方法

残渣废料/未用掉的产品 按当地规定处理。.

污染了的包装物 空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。.

**十四 运输资料**

ADR-欧洲负责公路运输的机构 无危险货物

负责空运的国际机构 (ICAO) / 国际空运权威组织 (IATA) 无危险货物

DOT 无危险货物

## 十五 法规资料

### 15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

化学品名称	Dangerous Substances		Harmful Substances Whose Names Are to be Indicated on the Label	Pollution Release and Transfer Registry (Class II):	Pollution Release and Transfer Registry (Class I):	Poisonous and Deleterious Substances Control Law
Sodium azide	X 1%	不适用	不适用	不适用	11	Poisonous

### 15.2 化学安全性评审

无资料。

## 十六 其他资料

H - 部分的陈述的全文请参考第2和第3部分 (section 2 and 3)。

H300 - 吞咽致命。

H310 - 皮肤接触致命。

H400 - 对水生生物毒性极大。

H410 - 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

填表时间 13-Jul-2015

修改说明 不适用。

此安全技术说明书符合欧共体 (EC) No. 1907/2006 条款的要求。

放弃

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。