

安全技术说明书 (SDS) 根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的法规

签发日期: 2017-07-10

修订日期: 2023-10-03

版本 1

## 第 1 部分: 物质/混合物化学品及公司/企业标识

### 1.1. 产品标识

产品编号 41934  
产品名称 WTAP (E7O5B) Rabbit mAb

### 包含

化学品名称	索引号	CAS 编号
丙三醇 (甘油) (30-60)	Not Listed	56-81-5
迭氮(化)钠 (<0.02)	011-004-00-7	26628-22-8

### 1.2. 物质或混合物化学品的推荐用途和限制用途

确定用途 仅用于研究。不用于诊断过程。。

### 1.3 安全技术说明书供应商详细资料

进口商 (仅适用于欧盟)	制造商
Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	细胞信号技术公司 3斯克巷\u30456 ?提并论丹弗斯, MA01923 美国 联系电话: +19788672300 传真: +19788672400

**Website** www.cellsignal.com  
电子邮件地址 info@cellsignal.eu

### 1.4. 应急电话

**CHEMTREC** 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year  
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

欧洲 112

## 第 2 部分: 危险性概述

### 2.1. 物质或混合物分类

## 法规 (EC) 第1272/2008号

根据第 1272/2008 (EC) 号法规 [CLP], 此物质未被分类为危险物质

## 2.2. 标签要素

## 信号词

无。

## 危害声明

无。

## 防范说明 - EU (§ 28, 1272/2008)

无。

## 2.3. 其他危险

可能产生过敏反应。

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文, 请参阅第16

## 第 3 部分: 成分/组成信息

## 化学性质

混合物

化学品名称	CAS 编号	重量 %	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
丙三醇 (甘油)	56-81-5	30-60	200-289-5	-	没有可用数据
迭氮(化)钠	26628-22-8	<0.02	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	没有可用数据

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文, 请参阅第16

## 第 4 部分: 急救措施

## 4.1. 急救措施的描述

## 一般建议

根据受伤的性质采取急救治疗。 在症状持续或有疑问情况下, 寻求医生建议。。

## 吸入

转移到新鲜空气处。。

## 皮肤接触

用肥皂和水清洗皮肤。

## 眼睛接触

以大量清水彻底冲洗, 同时包含眼皮底下。

## 摄入

用水漱口, 然后饮用大量的水。

#### 4.2. 最重要的症状和健康影响，包括急性的和迟发的

过敏反应的症​​状可能包括皮疹，瘙痒，肿胀，呼吸困难，手脚发麻，头晕，胸闷，胸口痛，肌肉痛，或脸红。

#### 4.3. 标示及时的医疗护理和特殊的治疗

对医生的备注 对症治疗。

## 第 5 部分：消防措施

### 5.1. 灭火剂

合适的灭火剂 请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。  
不合适的灭火剂 无资料。

### 5.2. 物质或混合物引起的特别危害

无资料。

### 5.3. 对消防人员的建议

穿戴自给式呼吸器和防护服。 使用个人防护设备。。

## 第 6 部分：泄漏应急处理

### 6.1. 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

关于非应急人员 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 使用个人防护设备。 有关个人防护, 请看第8部分。。  
关于应急响应人员 使用第8部分推荐的个体防护装备。

### 6.2. 环境保护措施

在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。 防止产品进入排水管。 防止进入水道、下水道、地下室或封闭区域。

### 6.3. 收容、清除方法及所使用的处置材料

围堵方法 在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。  
清理方法 用惰性吸收材料吸收。 收集并转移到适当标签的容器中。

### 6.4. 参考其他部分

更多信息请参阅第8和第13部分。

## 第 7 部分：操作处置与储存

---

### 7.1. 安全操作处置注意事项

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 配备个人防护装备。 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 脱掉污染的衣服，并在重新使用之前洗净。。

### 7.2. 安全储存条件，包括禁配物

保持容器密闭，并置于干燥和通风良好的地方。

### 7.3. 特定最终用途

用作实验室试剂。

## 第 8 部分：接触控制和个体防护

### 8.1. 控制参数

化学品名称	欧盟	英国	法国	西班牙	德国
丙三醇 (甘油)		STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
化学品名称	意大利	葡萄牙	荷兰	芬兰	丹麦
丙三醇 (甘油)		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> H*
化学品名称	奥地利	瑞士	波兰	挪威	爱尔兰
丙三醇 (甘油)		SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>
迭氮(化)钠	H* STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin

### 8.2. 接触控制

#### 适当的工程控制

淋浴器，洗眼器，及通风系统。

#### 个体防护措施，如个体防护设备

眼睛/面部防护

带侧护罩的安全眼镜

皮肤防护

穿戴防护手套和防护服

手部防护	防渗透手套。
其他	穿戴适当的防护服。
呼吸防护	当浓度超过暴露限值时，工人必须使用合适的呼吸器。
环境暴露控制	无资料。

## 第 9 部分：理化特性

### 9.1. 基本理化特性信息

物理状态	液体 - 透明的
颜色	无色
气味	无资料

特性	值	备注 • 方法
酸硷值 (pH)	7.5	@ 20 ° C
熔点/凝固点	无资料	无资料
沸点或初沸点和沸程	无资料	无资料
闪点	无资料	无可用信息
蒸发速率	无资料	无资料
易燃性	无资料	无资料
易燃或爆炸上限/下限	无资料	无资料
蒸气压	无资料	无资料
相对蒸气密度	无资料	无资料
密度和/或相对密度	无资料	无资料
溶解度	无可用信息	无资料
辛醇/水分配系数	无资料	无资料
自燃温度	无资料	无资料
分解温度	无资料	无可用信息
黏度	无资料	无资料
爆炸性	无资料	无资料
氧化性质	无资料	无资料

### 9.2. 其他信息

软化点	无资料
分子量	无资料
在其他溶剂中的溶解度	无资料
VOC含量	无资料
Liquid Density	无资料

## 第 10 部分：稳定性和反应性

### 10.1. 反应性

无可用信息。

## 10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定。

## 10.3. 危险反应可能性

**危险的聚合作用** 不会发生危险的聚合作用。  
**危险反应** 正常处理过程中不会发生。

## 10.4. 避免接触的条件

极端温度和阳光直射。 在一段时间内，叠氮化钠可能与管道系统中的铜，铅，黄铜或焊料反应，形成叠氮化铅和叠氮化物的高度爆炸性化合物的积聚。

## 10.5 禁配物

强氧化剂，强酸。

## 10.6. 危险的分解产物

氮氧化物 (NO<sub>x</sub>)。

# 第 11 部分：毒理学信息

## 11.1. 法规 (EC) 第1272/2008 号中定义的危险类别信息

此产品仅供实验用。此产品没有做过全分析，它的危险性没有全部被了解，使用时需小心谨慎。。

化学品名称	半数致死量(LD50)，口服	半数致死量(LD50)，皮肤	LC50 吸入
丙三醇 (甘油)	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
迭氮(化)钠	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg ( Rabbit ) = 50 mg/kg ( Rat )	-

## 接触的可能途径资讯

**吸入** 避免吸入蒸气或烟雾。  
**眼睛接触** 避免接触眼睛。  
**皮肤接触** 避免接触皮肤。  
**摄入** 摄入可能造成胃肠刺激、恶心、呕吐和腹泻。

**症状** 过敏反应的症狀可能包括皮疹，瘙癢，腫脹，呼吸困難，手脚发麻，头晕，胸闷，胸口痛，肌肉痛，或脸红。

**皮肤腐蚀/刺激** 无资料。  
**严重眼损伤/眼刺激** 无资料。  
**致敏性** 无资料。

诱变效应	无资料。
致癌性	无资料。
生殖毒性	无资料。
STOT - 一次接触	无资料。
STOT - 反复接触	无资料。
吸入危害	无资料。

### 11.2. 其他危害信息

无可用信息。

## 第 12 部分：生态学信息

### 毒性

化学品名称	对藻类的毒性	对鱼类的毒性	对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性
丙三醇 (甘油)	-	LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h
迭氮(化)钠	EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h

### 12.2. 持久性和降解性

无资料

### 12.3. 生物累积性

#### 生物累积性

化学品名称	Octanol-Water Partition Coefficient
丙三醇 (甘油)	-1.76

生物富集因子 (BCF) 无可用信息

### 12.4. 土壤中的迁移性

无资料。

### 12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

无资料。

### 12.6. 内分泌干扰物

本品中不包含任何已知或疑似内分泌干扰物

### 12.7. 其他不利影响

无资料

## 第 13 部分：废弃处置

### 13.1. 废弃处置方法

残渣废料/未用掉的产品	按照当地规定处理。
受污染的包装	空容器应送到经批准的废弃物处理场所进行回收或处置。
其他信息	废物代码应由使用者根据产品的应用指定。

## 第 14 部分：运输信息

### IMDG/IMO

14.1 联合国危险货物编号	不受管制
14.2 联合国正确运输名称	不受管制
14.3 运输危险性分类	不受管制
14.4 包装类别	不受管制
14.5 环境危害	无
14.6 使用者特殊防范措施	无
14.7 遵循IMO文书的散装海上运输	不受管制

### ADR/RID

14.1 联合国危险货物编号	不受管制
14.2 联合国正确运输名称	不受管制
14.3 运输危险性分类	不受管制
14.4 包装类别	不受管制
14.5 环境危害	无
14.6 使用者特殊防范措施	无

### IATA

14.1 联合国危险货物编号	不受管制
14.2 联合国正确运输名称	不受管制
14.3 运输危险性分类	不受管制
14.4 包装类别	不受管制
14.5 环境危害	无
14.6 使用者特殊防范措施	无

## 第 15 部分：法规信息

### 15.1. 特定物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律



关于授权信息高度关注的物质候选名单

本产品不含高度关注的物质

SEVESO指令信息

本产品不含SEVESO指令中确定的物质

国际目录

TSCA	符合
国内物质列表 (DSL) / 非国内物质清单 (NDSL)	符合
欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS) / 欧洲已通报化学物质名录 (ELINCS)	符合
ENCS	-
中国现有化学物质名录 (IECSC)	符合
韩国现有化学品名录 (KECL)	-
菲律宾化学品与化学物质清单 (PICCS)	-
AICS	符合

International inventories legend

TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节名录  
 DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
 ENCS - 日本既有和新化学物质  
 IECSC - 中国现有化学物质名录  
 KECL - 韩国现有及已评估的化学物质  
 PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录  
 AICS - 澳大利亚化学物质名录

15.2. 化学品安全评估

此物质尚未进行化学品安全评估

**第 16 部分：其他信息**在第 2 和第 3 部分下相关H用语的全文

H300 - 吞咽致命  
 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  
 EUH032 - 遇酸释放极高毒性的气体

<b>可靠</b>	专家判断及证据权重确定。
<b>签发日期:</b>	2017-07-10
<b>修订日期:</b>	2023-10-03
<b>免责声明</b>	

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、

储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定。