

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: 2023-11-06

版本 3

## 第 1 部分: 物质/混合物化学品及公司/企业标识

### 1.1. 产品识符

产品编号 2972  
产品名称 mTOR Antibody

### 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 |

### 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.<br>Dellaertweg 9b<br>2316 WZ Leiden<br>The Netherlands<br>TEL: +31 (0)71 7200 200<br>FAX: +31 (0)71 891 0019 | 细胞信号技术公司<br>3斯克巷\30456 提并论丹弗斯, MA01923<br>美国<br>联系电话: +19788672300<br>传真: +19788672400 |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Website</b><br>电子邮件地址 | www.cellsignal.com<br>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     |

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

无资料。

### 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

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。

### 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。 配备个人保护装备。 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><br>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><br>TWA: 200 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> |   |
| 化学品名称    | 奥地利 | 瑞士   | 波兰                       | 挪威                       | 爱尔兰   |
| 丙三醇 (甘油) |     | SS-C**<br>TWA 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 mg/m <sup>3</sup> | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> |                          | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 30 mg/m <sup>3</sup>               |

## 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

| <u>特性</u>             | <u>值</u> | <u>备注 • 方法</u> |
|-----------------------|----------|----------------|
| 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            |
| <b>9.2. 其他信息</b>      |          |                |
| 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      |                |
| <b>Liquid Density</b> | 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<br>危险反应 | 不会发生危险的聚合作用。<br>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。

### 10.5 禁配物

无资料。

#### 10.6. 危险的分解产物

正常使用条件下不会有。

## 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 |

#### 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 无资料。

|           |      |
|-----------|------|
| 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 |
|----------|---|--|------------------------------------|

**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  
受污染的包装  
其他信息

按照当地规定处理。  
空容器应送到经批准的废弃物处理场所进行回收或处置。  
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   | -  |
| 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) | -  |
| 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 - 美国有毒物质控制法第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

根据第 1272/2008(EC) 号法规 [GHS]，此混合物未被分类为有危害的

|       |              |
|-------|--------------|
| 可靠    | 专家判断及证据权重确定。 |
| 签发日期: | 2017-07-10   |
| 修订日期: | 2023-11-06   |

#### 免责声明

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。