

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

签发日期: 2018-10-29

修订日期: 2023-09-15

版本 2

## 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 86495  
产品名称 PKC $\theta$  (E117Y) Rabbit mAb (PE Conjugate)

### 包含

| 化学品名称         | 索引号          | CAS 编号     |
|---------------|--------------|------------|
| 迭氮(化)钠 (<0.1) | 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.<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 |

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

| 化学品名称  | CAS 编号     | 重量 % | EC 编号     | GHS分类   | REACH 注册号码 |
|--------|------------|------|-----------|---|------------|
| 迭氮(化)钠 | 26628-22-8 | <0.1 | 247-852-1 | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) | 没有可用数据     |

在这部分中提及的R句子的全文请看第16部分。

## 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

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

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。避光保存。

### 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  |
|--------|---|--|--|---|---|
| 迭氮(化)钠 | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>S*     | STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>P*    | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>S*   | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>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  |
| 迭氮(化)钠 | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Pelle* | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 0.11 ppm<br>C(A4)<br>P* | Huid*<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>iho* | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>H*                                     |
| 化学品名称  | 奥地利   | 瑞士   | 波兰   | 挪威  | 爱尔兰   |
| 迭氮(化)钠 | H*<br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>     | TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>          | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>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 粉红色  
 气味 无资料

| 特性         | 值     | 备注 • 方法  |
|------------|-------|----------|
| 酸硷值 (pH)   | 7.2   | @ 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。暴露于光。

#### 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 |
|--------|------------------|--------------------------------------|---------|
| 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。可能导致呼吸道刺激。 |
| 眼睛接触 | 避免接触眼睛。可能造成轻微刺激。     |
| 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​​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。

|           |      |
|-----------|------|
| 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                           |
|--------|---|---|--|
| 迭氮(化)钠 | EC50 0.35 mg/L<br>(Pseudokirchneriella<br>subcapitata) 96 h | LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus<br>mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L<br>(Pimephales promelas) 96 h LC50<br>0.7 mg/L (Lepomis macrochirus)<br>96 h | LC100 1 mg/L (Orconectes<br>rusticus) 96 h |

水生毒性未知 0% 的混合物由未知水生环境危害的成分组成。

12.2. 持久性和降解性

无资料

12.3. 生物累积性

生物累积性 无资料。

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。

受沾染的包装  
其他信息

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                          | 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                  | 符合 |



**(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) 符合

菲律宾化学品与化学物质清单 (PICCS) 符合

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

**可靠** 专家判断及证据权重确定。

**签发日期:** 2018-10-29

**修订日期:** 2023-09-15

**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。