

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: 2023-11-20

版本 2

第 1 部分: 物质/混合物化学品及公司/企业标识

1.1. 产品识符

产品编号 12412
产品名称 PAX3 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. 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\30456 提并论丹弗斯, MA01923 美国 联系电话: +19788672300 传真: +19788672400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Website 电子邮件地址 | www.cellsignal.com 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 ³ TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³ |
| 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 ³ | | TWA 20 mg/m ³ | |
| 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 ³ STEL 100 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | | TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ |

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。

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 ³ (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 (ELI NCS) | - |
| 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

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

靠靠 专家判断及证据权重确定。

签发日期: 2017-07-10

修订日期: 2023-11-20

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。