

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

签发日期: 2018-09-18

版本 1

第 1 部分: 物质/混合物化学品及公司/企业标识

1.1. 产品识符

产品编号 91336
产品名称 PTMScan® Phospho-Thr-X-Arg Motif [pT(P/X)R] Kit
套件组件 9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)
26154: PTMScan® Phospho-Thr-X-Arg Motif [pT(P/X)R] IAP Beads
REACH 注册号码 该物质/混合物仅包含根据 (EC) 1907/2006 号法规注册或免除注册的成分。

包含

化学品名称	索引号	CAS 编号
丙三醇 (甘油) (30 - 40%)	Not Listed	56-81-5
4-磺酸丙基吗啉 (<10)	Not Listed	1132-61-2

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 仅限研究用

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

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 [GHS]，此混合物未被分类为有危害的

2.2. 标签要素

欧盟特定危害说明

EUH210 - 需要时可提供安全技术说明书

2.3. 其他危险

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文，请参阅第16

3. 组成/成分信息

套件组件 9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)

化学品名称	CAS 编号	重量百分含量	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
4-磺酸丙基吗啉	1132-61-2	<10	214-478-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	没有可用数据

套件组件 26154: PTMScan® Phospho-Thr-X-Arg Motif [pT(P/X)R] IAP Beads

化学品名称	CAS 编号	重量百分含量	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
丙三醇 (甘油)	56-81-5	25-50	200-289-5	-	没有可用数据
4-磺酸丙基吗啉	1132-61-2	1-5	214-478-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	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。若发生皮肤刺激或过敏反应，请就医治疗。

眼睛接触

以大量清水彻底冲洗，同时包含眼皮底下。如果出现症状立即就医治疗。

摄入

4.2. 最重要的症状和健康影响，包括急性的和迟发的

无。

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

如可能发生飞溅，戴上 护目镜

皮肤防护

手部防护

防渗透手套。

其他

穿戴适当的防护服。

呼吸防护

如通风不足，须戴呼吸防护装置。

环境暴露控制

无可用信息。

9. 理化特性

9.1. 基本理化特性信息

关于试剂盒内每种组分的已知物理化学性质的信息如下。如果不包括，信息不可用或不适用。有关详细信息，请参阅单独的试剂盒组分SDS。

套件组件

9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)

物理状态

液体

外观

透明的

颜色

无色

pH 值

7.25

备注

@ 20 ° C

套件组件

26154: PTMScan® Phospho-Thr-X-Arg Motif [pT(P/X)R] IAP Beads

物理状态

液体

外观

厚泥浆

颜色

透明的

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
危险反应

不会发生危险的聚合作用.
正常处理过程中不会发生.

10.4. 避免接触的条件

基于提供的信息无任何已知的情況.

10.5 禁配物

无可用信息.

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. 毒理作用信息

产品信息

这种材料只能由，或为那些具备适当资格的潜在危险化学品的处理和使用的严密监督下进行处理。它应该在牢记的是，该化合物的毒理学和生理性质没有明确定义。

组分信息

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

对此产品无可提供的信息资料。

眼睛接触

套件组件
眼睛接触 **9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)**
与眼睛接触可能会造成刺激

皮肤接触

套件组件
皮肤接触 **9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)**
可能导致刺激 皮肤接触可能会引起轻微刺激。

摄入 对此产品无可提供的信息资料。

迟发和即时效应以及来自短期和长期暴露的慢性效应

症状 无

皮肤和眼睛腐蚀/刺激 无可用信息

致敏性 无可用信息

诱变效应 无可用信息

致癌作用 无可用信息

生殖毒性 无可用信息.

特异性靶器官系统毒性 (STOT)

吸入危害 无可用信息.

第 12 部分：生态学信息

毒性

产品信息 无可用信息

组分信息

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

无可用信息.

12.3. 生物累积性

.

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

12.4. 土壤中的迁移性

无可用信息.

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

无可用信息.

12.6. 其他不利影响

无可用信息

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 散装运输依据MARPOL 73/78 附件II以及IBC 规则	不受管制

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

H315 - 造成皮肤刺激
H319 - 造成严重眼刺激
H335 - 可引起呼吸道刺激

可靠 专家判断及证据权重确定.
签发日期: 2018-09-18
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。