

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

签发日期: 2018-05-08

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 68390
产品名称 CD24 (M1/69) Rat mAb (APC Conjugate)
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
迭氮(化)钠 (0 - 10%)	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) Cell Signaling Technology Europe B.V. Schuttersveld 2 2316 ZA Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0098	制造商 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

68390 CD24 (M1/69) Rat mAb (APC Conjugate)

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

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

第 3 部分：成分/组成信息

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
迭氮(化)钠	26628-22-8	0.09	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。如果呼吸停止，进行人工呼吸。如呼吸困难，吸氧。请教医生。

皮肤接触

用肥皂和水清洗皮肤。脱下受污染的衣物和鞋子。如有必要，请咨询医生。

眼睛接触

用大量水冲洗至少15分钟，提起上下眼睑。咨询医生。

摄入

用水清洁口腔。请教医生。

4.2. 最重要的症状和健康影响，包括急性的和迟发的

无可用信息。

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

化学干粉、CO2、水喷雾或抗溶性泡沫。

不合适的灭火剂

无可用信息。

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 确保足够的通风，避免吸入蒸气或烟雾。
关于应急响应人员 使用第 8 部分推荐的个人防护设备。

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。参见第 8 章。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。依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

7.2. 安全储存条件，包括禁配物

保持容器密闭，并置于干燥、阴凉和通风良好的地方。

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
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S*	STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ Skin	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ P*	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S*	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
化学品名称	意大利	葡萄牙	荷兰	芬兰	丹麦

68390 CD24 (M1/69) Rat mAb (APC Conjugate)

迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Pelle*	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Ceiling 0.29 mg/m ³ Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ iho*	TWA 0.1 mg/m ³ H*
化学品名称	奥地利	瑞士	波兰	挪威	爱尔兰
迭氮(化)钠	H* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ 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

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.

第 9 部分: 理化特性

9.1. 基本理化特性信息

物理状态

液体

外观

无可用信息

颜色

无可用信息

气味

无可用信息

气味阈值

无可用信息

特性

值

备注 • 方法

酸硷值 (pH)

7.2

无可用信息

熔点/凝固点

无可用信息

初沸点和沸程

无可用信息

闪点

无可用信息

蒸发速率

无可用信息

易燃性(固体, 气体)

无可用信息

燃烧上限

无可用信息

燃烧下限

无可用信息

蒸气压

无可用信息

蒸气密度

无可用信息

相对密度

无可用信息

溶解度

无可用信息

辛醇/水分配系数

无可用信息

自燃温度	无可用信息
分解温度	无可用信息
黏度	无可用信息
爆炸性	无可用信息
氧化性质	无可用信息

9.2. 其他信息

软化点	无可用信息
分子量	无可用信息
在其他溶剂中的溶解度	无可用信息
VOC含量	无可用信息
密度	无可用信息

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

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_x).

第 11 部分：毒理学信息

11.1. 毒理作用信息

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。

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。可能引起轻微刺激。
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	无可用信息。
皮肤腐蚀/刺激	无可用信息。
严重眼损伤/眼刺激	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。
STOT - 一次接触	无可用信息。
STOT - 反复接触	无可用信息。
吸入危害	无可用信息。
其他信息	无可用信息。

第 12 部分：生态学信息

毒性

无可用信息

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
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

无可用信息。

12.3. 生物累积性

生物累积性	无可用信息。
生物富集因子 (BCF)	无可用信息。

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	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 散装运输依据MARPOL 73/78 附件II以及IBC 规则	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) -
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) -
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 -

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： 2018-05-08

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。