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 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 4340

产品名称 Rabbit IgG Isotype Control (Alexa Fluor® 488 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

Chemical name	索引号	CAS No.
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.
Dellaertweg 9b
2316 WZ Leiden
The Netherlands
TEL: +31 (0)71 7200 200
FAX: +31 (0)71 891 0019

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

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

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

3.2 混合物

Chemical name	CAS No.	Weight-%	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) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (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 如吸入：将患者转移至空气新鲜处，保持呼吸舒畅的姿势休息. 如果症状持续，请联络医师.
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. 冲洗时保持眼睛睁开. 若刺激持续，呼叫医生.
摄入 . 不要诱导呕吐。. 不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西.

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	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。. 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

Chemical name	欧盟	英国	法国	西班牙	德国
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ S*	STEL 0.3 mg/m³ TWA 0.1 mg/m³ Skin	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ P*	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ S*	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³
Chemical name	**意大利**	**葡萄牙**	**荷兰**	**芬兰**	**丹麦**
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ Pelle*	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ Ceiling 0.29 mg/m³ Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0.3 mg/m³ TWA 0.1 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ iho*	TWA 0.1 mg/m³ H*
Chemical name	**奥地利**	**瑞士**	**波兰**	**挪威**	**爱尔兰**
迭氮(化)钠	H* STEL 0.3 mg/m³ TWA 0.1 mg/m³	TWA 0.2 mg/m³ STEL 0.4 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.1 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ 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	如可能发生飞溅,戴上：紧密装配的防护眼镜
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	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	透明的
颜色	黄色 / 绿色
气味	无可用信息
气味阈值	无可用信息

特性	值	备注 • 方法
酸碱值 (pH)	7.2	@ 20 °C
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
Liquid Density	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

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 (NOx).

第 11 部分: 毒理学信息

11.1. 毒理作用信息

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。.

Chemical name	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 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 本产品中不含有大于或等于0.1%含量的组分是已知或疑似致癌物质。.
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

Chemical name	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

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.
受沾染的包装	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	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)	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 - 与酸接触释放极毒气体

靠靠	专家判断及证据权重确定.
签发日期：	2018-10-29

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.