

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. 产品标识

产品编号 72144  
产品名称 FLT3 (BV10A4H2) Mouse mAb (Alexa Fluor® 647 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)                                                                                                                                       | 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\u30456 ?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

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)<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

吸入

皮肤接触

眼睛接触

摄入

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。.  
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。  
用肥皂和水清洗皮肤。  
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。  
。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

72144 FLT3 (BV10A4H2) Mouse mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate)

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<br>STEL 0.3 mg/m³<br>S*     | STEL 0.3 mg/m³<br>TWA 0.1 mg/m³<br>Skin                                                  | TWA 0.1 mg/m³<br>STEL 0.3 mg/m³<br>P*    | TWA 0.1 mg/m³<br>STEL 0.3 mg/m³<br>S*   | TWA: 0.2 mg/m³<br>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<br>STEL 0.3 mg/m³<br>Pelle* | TWA 0.1 mg/m³<br>STEL 0.3 mg/m³<br>Ceiling 0.29 mg/m³<br>Ceiling 0.11 ppm<br>C(A4)<br>P* | Huid*<br>STEL 0.3 mg/m³<br>TWA 0.1 mg/m³ | TWA 0.1 mg/m³<br>STEL 0.3 mg/m³<br>iho* | TWA 0.1 mg/m³<br>H*                         |
| Chemical name | 奥地利                                       | 瑞士                                                                                       | 波兰                                       | 挪威                                      | 爱尔兰                                         |
| 迭氮(化)钠        | H*<br>STEL 0.3 mg/m³<br>TWA 0.1 mg/m³     | TWA 0.2 mg/m³<br>STEL 0.4 mg/m³                                                          | TWA 0.1 mg/m³<br>STEL 0.3 mg/m³          | TWA 0.1 mg/m³<br>STEL 0.1 mg/m³         | TWA 0.1 mg/m³<br>STEL 0.3 mg/m³<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 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   | 蓝色    |
| 气味   | 无可用信息 |
| 气味阈值 | 无可用信息 |

| 特性       | 值   | 备注 • 方法 |
|----------|-----|---------|
| 酸硷值 (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

72144 FLT3 (BV10A4H2) Mouse mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate)

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          | 过敏反应的症狀可能包括皮疹，搔痒，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                                         | 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

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

可靠 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。

