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：** 2021-01-14 **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** 14974

**产品名称** ß-Amyloid (1-42) (D9A3A) Rabbit mAb

**包含**

| **Chemical name** | **索引号** | **CAS 编号** |
|---|---|---|
| 丙三醇 (甘油) (30-60) | Not Listed | 56-81-5 |
| 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.
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

**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

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

| Chemical name | CAS 编号 | Weight-% | 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 |
| 迭氮(化)钠 | 26628-22-8 | 0.02 | 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** 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.
**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** . 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.

### 5.2. 物质或混合物引起的特别危害

无可用信息.

### 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。.
**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

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

| Chemical name | 欧盟 | 英国 | 法国 | 西班牙 | 德国 |
|---|---|---|---|---|---|
| 丙三醇（甘油） | | STEL 30 mg/m³<br>TWA 10 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ | Ceiling / Peak: 400 mg/m³<br>TWA: 200 mg/m³ |
| 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** |
| 丙三醇（甘油） | | TWA 10 mg/m³ | | TWA 20 mg/m³ | |
| 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** |
| 丙三醇（甘油） | | SS-C**<br>TWA 50 mg/m³<br>STEL 100 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ | | TWA 10 mg/m³<br>STEL 30 mg/m³ |
| 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** 无色

**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) | 7.5 | @ 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.

### 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 |
|---|---|---|---|
| 丙三醇（甘油） | = 12600 mg/kg (Rat) | > 10 g/kg ( Rabbit ) | > 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |
| 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. |
| **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** | 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** | 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**

| 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 |
|---|---|---|---|
| 丙三醇（甘油） | - | LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h | EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h |
| 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

| Chemical name | 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** 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)** | - |
| **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**

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:** | 2017-07-10 |
| **修订日期:** | 2021-01-14 |

**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.**