

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

签发日期: 2017-11-16

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 | 6592 |
| 产品名称 | Annexin V-FITC Early Apoptosis Detection Kit |
| 套件组件 | Annexin V-FITC Conjugate 10X Annexin V Binding Buffer Propidium Iodide (PI) Solution |
| 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

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 |
| Schuttersveld 2 | 3 斯克巷 \u0030456 ? 提并论丹弗斯, MA01923 |
| 2316 ZA Leiden | 美国 |
| The Netherlands | 联系电话: +19788672300 |
| TEL: +31 (0)71 7200 200 | 传真: +19788672400 |
| FAX: +31 (0)71 891 0098 | |

| | |
|---------|--------------------|
| 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

6592 Annexin V-FITC Early Apoptosis Detection Kit

以下描述的分类和标签要素包括组合套件的所有危险。每个端点列出最严格的分类。请参阅单独的试剂盒组分SDS，以对试剂盒中存在的每种组分进行分类和标记。

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

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

3. 组成/成分信息

3.2 混合物

| | |
|--------|--|
| 套件组件名称 | Annexin V-FITC Conjugate 10X Annexin V Binding Buffer Propidium Iodide (PI) Solution |
|--------|--|

本产品不含在其给定浓度下对健康有危害的物质

根据第 1272/2008 (EC) 号法规 [GHS]，此混合物未被分类为有危害的。

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。如果出现症状，立即就医治疗。 |
| 皮肤接触 | 用肥皂和水清洗皮肤。 |
| 眼睛接触 | 用大量清水彻底冲洗，包括眼皮下面。冲洗时保持眼睛睁开。如出现症状，就医治疗。 |
| 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

含有动物来源的生物。可能在敏感个体中产生过敏反应。

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 | 注意：灭火时使用水喷雾可能是无效的。 |

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

不得排放到环境中。在安全可行的情况下, 防止进一步的泄漏或溢出。如果有大量溢出物无法被控制, 则应通知地方当局。

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。有关个人防护, 请看第8部分。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。

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

8.2. 接触控制

6592 Annexin V-FITC Early Apoptosis Detection Kit

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.

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 | Annexin V-FITC Conjugate |
| 物理状态 | 液体 |
| 外观 | 透明的 |
| 颜色 | 透明的 |
| pH 值 | 7.5 |
| 套件组件 | 10X Annexin V Binding Buffer |
| 物理状态 | 液体 |
| 套件组件 | Propidium Iodide (PI) Solution |
| 物理状态 | 液体 |
| 外观 | 透明的 |
| 颜色 | 浅粉色 |
| pH 值 | 7.5 |

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情况。

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

有关完整的毒理学资料，请参阅试剂盒组分SDS。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

不适用

接触的可能途径资讯

吸入

吸入没有已知的危害。

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。可能导致刺激

摄入

基于组分毒性低，摄入可能造成胃肠刺激、恶心、呕吐和腹泻。

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

含有动物来源的生物。可能在敏感个体中产生过敏反应。

皮肤和眼睛腐蚀/刺激

无可用信息

致敏性

未知。

诱变效应

未被分类。

致癌作用

无可用信息。

| | |
|-------------------|--------|
| 生殖毒性 | 未被分类. |
| 特异性靶器官系统毒性 (STOT) | 无可用信息 |
| 吸入危害 | 无可用信息. |

第 12 部分：生态学信息

毒性

产品信息

根据已知或提供的信息，产品不会产生水生毒性危害。

组分信息 不适用

12.2. 持久性和降解性

无可用信息.

12.3. 生物累积性

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

根据第 1272/2008 (EC) 号法规 [GHS]，此混合物未被分类为有危害的

靠靠 专家判断及证据权重确定.

签发日期: 2017-11-16

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。