

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

签发日期: 2018-01-11

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 | 4339 |
| 产品名称 | Cyclic AMP XP® Assay Kit |
| 套件组件 | cAMP-HRP Conjugate cAMP Standard (2.4uM) TMB Substrate STOP Solution ELISA Wash Buffer (20X) Cell Lysis Buffer (10X) |
| 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 |
|---|--------------|------------|
| 聚乙二醇单辛基苯基醚 (10 - 20%) | Not Listed | 9002-93-1 |
| 顺丁烯二酸 (0 - 10%) | 607-095-00-3 | 110-16-7 |
| 三(羟甲基)氨基甲烷 (0 - 10%) | Not Listed | 77-86-1 |
| 二磷酸四钠十水合物 (0 - 10%) | Not Listed | 13472-36-1 |
| 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑613-167-00-5 酮混合物 (0 - 10%) | | 55965-84-9 |

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\u30456 ?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

| | |
|-----------|--------------|
| 皮肤腐蚀/刺激 | 类别1 - (H314) |
| 严重眼损伤/眼刺激 | 类别1 - (H318) |
| 皮肤致敏 | 类别1 - (H317) |
| 慢性水生毒性 | 类别3 - (H412) |

2.2. 标签要素



信号词
危险

Hazard statement(s)

H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

H317 - 可能导致皮肤过敏反应

H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响

防范说明 - EU (§ 28, 1272/2008)

P260 - 不要吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾

P302 + P352 - 如皮肤沾染：用水充分清洗

P333 + P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹：求医 / 就诊

P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗

P310 - 立即呼叫解毒中心/医生

P362 - 脱掉污染的衣服

P280 - 着用防护手套和眼睛防护具

P501 - 处置内容物 / 容器交由认可的废弃物处理场

P273 - 避免释放到环境中

2.3. 其他危险

混合物中 1 % 由未知毒性成分组成。

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

套件组件名称

cAMP-HRP Conjugate

4339 Cyclic AMP XP® Assay Kit

| 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 |
|---------------------------------------|------------|-------------|-----------|--|------------|
| 5-氯-2-甲基-3(2H) 异噻唑酮、2-甲基3(2H) 异噻唑酮混合物 | 55965-84-9 | 0.005-0.025 | - | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 没有可用数据 |
| 硝酸铜 | 3251-23-8 | 0.005 | 221-838-5 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 没有可用数据 |

套件组件名称 STOP Solution

| 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 |
|-------|----------|--------|-----------|---|------------|
| 顺丁烯二酸 | 110-16-7 | 3-7 | 203-742-5 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) | 没有可用数据 |

套件组件名称 ELISA Wash Buffer (20X)

| 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 |
|---------------------------------------|------------|-------------|-------|--|------------|
| 5-氯-2-甲基-3(2H) 异噻唑酮、2-甲基3(2H) 异噻唑酮混合物 | 55965-84-9 | 0.005-0.025 | - | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 没有可用数据 |

套件组件名称 Cell Lysis Buffer (10X)

| 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 |
|------------|------------|--------|-----------|--|------------|
| 聚乙二醇单辛基苯基醚 | 9002-93-1 | 10 | 618-344-0 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411) | 没有可用数据 |
| 三(羟甲基)氨基甲烷 | 77-86-1 | 1.79 | 201-064-4 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) | 没有可用数据 |
| 二磷酸四钠十水合物 | 13472-36-1 | 0.1-1 | - | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) | 没有可用数据 |

套件组件名称 cAMP Standard (2.4uM) TMB Substrate

本产品不含有根据 (EC) 1907/2006 (REACH) 要求披露的浓度的物质。

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 | 需要立即就医。转移到新鲜空气处。如果症状持续,请联络医师。如果呼吸停止,进行人工呼吸。如呼吸困难,吸氧。 |
| 皮肤接触 | 需要立即就医。脱掉所有污染的衣服和鞋子,立即用肥皂和大量的水冲洗。如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊。 |
| 眼睛接触 | 立即用大量清水冲洗至少15 分钟以上,包括眼皮下面。如果症状持续,请联络医师。 |
| 摄入 | 不要诱导呕吐。饮用大量的水。不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。需要立即就医。 |

4.2. 最重要的症状和健康影响, 包括急性的和迟发的

显著食道或胃肠道刺激或灼伤,可能会出现以下的摄入。呼吸道刺激,如果严重的话,可发展成肺水肿可能被延迟发作高达24-72小时暴露在某些情况下经过。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。此产品的液体、气溶胶和蒸气有刺激性,能引起眼睛疼痛、流泪、红肿并伴有刺激感和/或类似细粉尘在眼中的感觉。

4.3. 标示及时的医疗护理和特殊的治疗

对医生的备注 可能造成易感人群的过敏。对症治疗。

第 5 部分: 消防措施

5.1. 灭火剂

| | |
|---------|-----------------|
| 合适的灭火剂 | 泡沫。二氧化碳。干粉。水喷雾。 |
| 不合适的灭火剂 | 无。 |

5.2. 物质或混合物引起的特别危害

本品会造成眼睛、皮肤和粘膜刺激。热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。发生火灾和/或爆炸时,切勿吸入烟气。

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 | 使用个人防护设备。确保足够的通风。避免与皮肤和眼睛接触。除非穿着适当的防护衣物,否则请勿触摸损坏的容器或溢出物。将人员疏散至安全地带。人员须远离溢出/泄露区域,或处于上风口。 |
| 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。防止进入水道、下水道、地下室或封闭区域。防范蒸汽积累达到可爆炸的浓度,蒸汽能在低洼处积聚。不得冲入地表水或污水排放系统。

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。清洗后，用水冲走痕迹。防止产品进入排水管。

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。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。确保足够的通风。如果通风不良，配戴适当的呼吸防护设备。使用时不要吃、喝或吸烟。远离食物、饮料和动物饲料。脱去和洗净受污染的衣服和手套，包括里面，在重新使用之前。按规定时间清洁设备、工作区和衣服。在休息之前和操作过此产品之后立即洗手。

7.2. 安全储存条件，包括禁配物

保持容器密闭，并置于阴凉、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**

| 化学品名称 | 欧盟 | 英国 | 法国 | 西班牙 | 德国 |
|-------------------------------------|--|---|---------------------------|--|---|
| 二磷酸四钠十水合物 | | STEL 15 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ | |
| 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物 | | | | | Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ |
| 硝酸铜 | | | | | Ceiling / Peak: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 化学品名称 | 意大利 | 葡萄牙 | 荷兰 | 芬兰 | 丹麦 |
| 二磷酸四钠十水合物 | | | | | TWA 5 mg/m ³ |
| 硝酸铜 | | | | TWA 1 mg/m ³ | |
| 化学品名称 | 奥地利 | 瑞士 | 波兰 | 挪威 | 爱尔兰 |
| 二磷酸四钠十水合物 | STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ | | TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ |
| 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物 | H* TWA 0.05 mg/m ³ Sh/Sah** | SS-C** S+ TWA 0.2 mg/m ³ | | | |
| 硝酸铜 | STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ | SS-C** TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.2 mg/m ³ | TWA 0.2 mg/m ³ | | |

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.

9. 理化特性

9.1. 基本理化特性信息

套件组件

cAMP-HRP Conjugate

物理状态

液体

外观

透明的

颜色

红色

pH 值

7.4

套件组件

cAMP Standard (2.4uM)

物理状态

液体

外观

透明的

颜色

无色

套件组件

TMB Substrate

物理状态

液体

外观

透明的

颜色

浅黄色

pH 值

3.3-3.8

备注

@ 20 ° C

套件组件

STOP Solution

物理状态

液体

外观

透明的

颜色

无色

pH 值

1.2

备注

@ 20 ° C

套件组件

ELISA Wash Buffer (20X)

物理状态

液体

外观

透明的

颜色

无色

pH 值 6.4
备注 @ 20 ° C

套件组件 **Cell Lysis Buffer (10X)**
物理状态 液体
外观 透明的
颜色 无色
pH 值 7.5
备注 @ 20 ° C

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

长期暴露于空气或湿气中. 极端温度和阳光直射.

10.5 禁配物

强氧化剂. 金属. 强酸. 强碱. 强还原剂.

10.6. 危险的分解产物

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放. 碳氧化物.

第 11 部分：毒理学信息

11.1. 毒理作用信息

产品信息

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。

组分信息

4339 Cyclic AMP XP® Assay Kit

| 化学品名称 | 半数致死量(LD50)，口服 | 半数致死量(LD50)，皮肤 | LC50 吸入 |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 聚乙二醇单辛基苯基醚 | = 1800 mg/kg (Rat) | - | - |
| 顺丁烯二酸 | 708 mg/kg (Rat) | 1,560 mg/kg (Rabbit) | > 0.72 mg/L (Rat) 1h |
| 三(羟甲基)氨基甲烷 | 5900 mg/kg (Rat) | - | - |
| 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物 | = 53 mg/kg (Rat) = 481 mg/kg (Rat) | - | = 1.23 mg/L (Rat) 4 h |
| 硝酸铜 | 794 mg/kg (Rat) | - | - |

接触的可能途径资讯

吸入

| | |
|------------|---|
| 套件组件 吸入 | cAMP-HRP Conjugate 避免吸入蒸气或烟雾 可能导致呼吸道刺激 |
| 套件组件 吸入 | TMB Substrate 避免吸入蒸气或烟雾 可能导致呼吸道刺激 |
| 套件组件 吸入 | STOP Solution 吸入可能有害 基于组分气雾剂预期有刺激性 |
| 套件组件 吸入 | ELISA Wash Buffer (20X) 避免吸入蒸气或烟雾 可能导致呼吸道刺激 |

眼睛接触

| | |
|--------------|--|
| 套件组件 眼睛接触 | cAMP-HRP Conjugate 避免接触眼睛 可能引起轻微刺激 |
| 套件组件 眼睛接触 | TMB Substrate 避免接触眼睛 可能引起轻微刺激 |
| 套件组件 眼睛接触 | STOP Solution 可能对眼睛造成不可逆的损害 |
| 套件组件 眼睛接触 | ELISA Wash Buffer (20X) 避免接触眼睛 基于成分预计是一个刺激物 |
| 套件组件 眼睛接触 | Cell Lysis Buffer (10X) 可能引起短暂的眼睛刺激 基于成分预计是一个刺激物 |

皮肤接触

| | |
|--------------|--|
| 套件组件 皮肤接触 | cAMP-HRP Conjugate 反复或长期皮肤接触可能会使易感人群产生过敏反应 |
| 套件组件 | TMB Substrate |

| | |
|--------------|--|
| 皮肤接触 | 避免接触皮肤及衣物 可能导致皮肤刺激和/或皮炎 |
| 套件组件 皮肤接触 | STOP Solution 腐蚀皮肤 长时间接触皮肤有害 |
| 套件组件 皮肤接触 | ELISA Wash Buffer (20X) 避免接触皮肤 基于成分预计是一个刺激物 反复或长期皮肤接触可能会使易感人群产生过敏反应 |

摄入

| | |
|------------|--|
| 套件组件 摄入 | TMB Substrate 摄入可能造成胃肠刺激、恶心、呕吐和腹泻 |
| 套件组件 摄入 | STOP Solution 吞咽有害 摄入会烧伤上消化道和呼吸道。 |
| 套件组件 摄入 | ELISA Wash Buffer (20X) 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

显著食道或胃肠道刺激或灼伤，可能会出现以下的摄入。呼吸道刺激，如果严重的话，可发展成肺水肿可能被延迟发作高达24-72小时暴露在某些情况下经过。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 此产品的液体、气溶胶和蒸气有刺激性，能引起眼睛疼痛、流泪、红肿并伴有刺激感和/或类似细粉尘在眼中的感觉

皮肤和眼睛腐蚀/刺激

| | |
|------------------------------|--|
| 套件组件 皮肤腐蚀/刺激 严重眼损伤/眼刺激 | STOP Solution 引起灼伤 有严重损伤眼睛的风险 |
| 套件组件 皮肤腐蚀/刺激 严重眼损伤/眼刺激 | ELISA Wash Buffer (20X) 刺激皮肤 引起严重眼刺激 |
| 套件组件 严重眼损伤/眼刺激 | Cell Lysis Buffer (10X) 刺激眼睛 |

致敏性

| | |
|--------------|--------------------------------|
| 套件组件 皮肤致敏 | cAMP-HRP Conjugate 可能造成皮肤过敏 |
| 套件组件 | ELISA Wash Buffer (20X) |

4339 Cyclic AMP XP® Assay Kit

皮肤致敏 可能造成皮肤过敏

诱变效应

套件组件
诱变效应 STOP Solution
在AMES试验中没有致突变作用

致癌作用 无可用信息.

生殖毒性 无可用信息.

特异性靶器官系统毒性 (STOT) 无可用信息

套件组件
STOT - 一次接触 STOP Solution
呼吸系统

套件组件
慢性毒性 ELISA Wash Buffer (20X)
反复接触可能会对易感人群造成过敏反应 避免反复暴露

套件组件
靶器官影响 Cell Lysis Buffer (10X)
眼睛 呼吸系统 皮肤

吸入危害 无可用信息.

第 12 部分: 生态学信息

毒性

产品信息

套件组件
生态毒性 ELISA Wash Buffer (20X)
对水生生物有害并具有长期持续影响

组分信息

| 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 |
|-------------------------------------|--|--|--|
| 聚乙二醇单辛基苯基醚 | - | LC50 8.9 mg/l (Pimephales promelas) 96 h | EC50 26 mg/l (Daphnia) 48 h |
| 顺丁烯二酸 | - | LC50 5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h | EC50 250 - 400 mg/L (Daphnia magna) 48 h |
| 三(羟甲基)氨基甲烷 | - | - | NOEC >100 mg/L (Selenastrum capricornutum) 96 h |
| 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物 | EC50 0.11 - 0.16 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72 h EC50 0.31 mg/L (Anabaena flos-aquae) 120 h EC50 0.03 - 0.13 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h | LC50 1.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h | EC50 4.71 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.71 - 0.99 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.12 - 0.3 mg/L (Daphnia magna) 48 h |

4339 Cyclic AMP XP® Assay Kit

| | | | |
|-----|---|---|-----------------------------------|
| 硝酸铜 | - | LC50 0.06 mg/L (Menidia menidia) 96 h LC50 0.015 mg/L (Pimephales promelas) 96 h | EC50 0.04 mg/L (Moina dubia) 48 h |
|-----|---|---|-----------------------------------|

12.2. 持久性和降解性

套件组件
持久性和降解性

STOP Solution
产品可生物降解

套件组件
持久性和降解性

ELISA Wash Buffer (20X)
不易生物降解

12.3. 生物累积性

套件组件
生物累积性

STOP Solution
无生物蓄积性

套件组件
生物累积性

ELISA Wash Buffer (20X)
无生物蓄积性

| 化学品名称 | Octanol-Water Partition Coefficient |
|-------|-------------------------------------|
| 顺丁烯二酸 | 0.32 |

12.4. 土壤中的迁移性

套件组件
迁移性

STOP Solution
由于其水溶性，可能在环境中迁移

套件组件
迁移性

ELISA Wash Buffer (20X)
由于其水溶性，可能在环境中迁移

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

| 化学品名称 | EU - 内分泌干扰物候选名单 | EU - 内分泌干扰物 - 经过评估的物质 | 日本-内分泌干扰物信息 |
|------------|--------------------|-----------------------|-------------|
| 聚乙二醇单辛基苯基醚 | Group III Chemical | - | - |

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/I MO

| | |
|--------------------------------------|--|
| 14.1 联合国危险货物编号 | UN3265 |
| 14.2 联合国正确运输名称 | Corrosive liquid, acidic, n.o.s. (maleic acid) |
| 14.3 运输危险性分类 | 8 |
| 14.4 包装类别 | III |
| 14.5 环境危害 | 无 |
| 14.6 使用者特殊防范措施 | 无 |
| EmS No. | F-A, S-B |
| 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 | UN3265 |
| 14.2 联合国正确运输名称 | . Corrosive liquid, acidic, n.o.s. (maleic acid) |
| 14.3 运输危险性分类 | 8 |
| 14.4 包装类别 | III |
| 14.5 环境危害 | 无 |
| 14.6 使用者特殊防范措施 | 无 |
| 分类代码 | C3 |
| 隧道限制代码 | (E) |

IATA

| | |
|----------------|---|
| 14.1 联合国危险货物编号 | UN3265 |
| 14.2 联合国正确运输名称 | Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (maleic acid) |
| 14.3 运输危险性分类 | 8 |
| 14.4 包装类别 | III |
| 14.5 环境危害 | 无 |
| 14.6 使用者特殊防范措施 | 无 |
| 特殊规定 | A3, A803 |
| ERG 代码 | 8L |

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

| 化学品名称 | 关于授权信息高度关注的物质候选名单 |
|-------|-------------------|
|-------|-------------------|

4339 Cyclic AMP XP® Assay Kit

| | |
|-----------------------|---|
| 聚乙二醇单辛基苯基醚 (10 - 20%) | Reason for inclusion Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment |
|-----------------------|---|

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

H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H317 - 可能导致皮肤过敏反应
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响

可靠 专家判断及证据权重确定.

签发日期: 2018-01-11

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。