

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

签发日期: 2018-04-11

版本 1

## 第 1 部分: 物质/混合物化学品及公司/企业标识

### 1.1. 产品识符

<p>产品编号 产品名称 套件组件</p>	<p>8821 Active Ras Detection Kit <b>GST-Raf1-RBD</b> <b>GDP</b> <b>GTP gamma-S</b> <b>Ras Mouse mAb</b> <b>Glutathione Resin</b> <b>SDS Sample Buffer</b> <b>Lysis/Binding/Wash Buffer</b></p>
<p>REACH 注册号码</p>	<p>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。</p>

### 包含

化学品名称	索引号	CAS 编号
丙三醇 (甘油) (50 - 60%)	Not Listed	56-81-5
三(羟甲基)氨基甲烷 (0 - 10%)	Not Listed	77-86-1
十二烷基硫酸钠 (0 - 10%)	Not Listed	151-21-3
谷胱甘肽 (0 - 10%)	Not Listed	70-18-8
迭氮(化)钠 (0 - 10%)	011-004-00-7	26628-22-8
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物 (0 - 10%)	613-167-00-5	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

<p>进口商 (仅适用于欧盟) Cell Signaling Technology Europe B.V. Schuttersveld 2 2316 ZA Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0098</p>	<p>制造商 细胞信号技术公司 3斯克巷\030456 提并论丹弗斯, MA01923 美国 联系电话: +19788672300 传真: +19788672400</p>
--	--

**Website** [www.cellsignal.com](http://www.cellsignal.com)  
电子邮件地址 [info@cellsignal.eu](mailto: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2 - (H315)
严重眼损伤/眼刺激	类别1 - (H318)
特异性靶器官毒性(一次接触)	类别3 - (H335)

### 2.2. 标签要素



信号词  
危险

#### Hazard statement(s)

H315 - 造成皮肤刺激

H318 - 造成严重眼损伤

H335 - 可引起呼吸道刺激

#### 防范说明 - EU (§ 28, 1272/2008)

P261 - 避免吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾

P264 - 作业后彻底清洗脸部、手部和任何暴露的皮肤

P271 - 只能在室外或通风良好之处使用

P280 - 著用防护手套和眼睛防护具

P302 + P352 - 如皮肤沾染：用水充分清洗

P304 + P340 - 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位

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

P312 - 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生

P332 + P313 - 如发生皮肤刺激：求医/就诊

P362 + P364 - 脱下受沾染的衣物，清洗后方可重新使用

P403 + P233 - 存放在通风良好的地方。保持容器密闭

P405 - 存放处须加锁

P501 - 处置内容物 / 容器交由认可的废弃物处理场

### 2.3. 其他危险

造成轻微皮肤刺激。对水生生物有毒。

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文，请参阅第16

## 8821 Active Ras Detection Kit

## 3. 组成/成分信息

## 套件组件名称 GST-Raf1-RBD

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
丙三醇 (甘油)	56-81-5	10-20	200-289-5	-	没有可用数据

## 套件组件名称 GDP

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
guanosine 5'-(disodium hydrogen pyrophosphate)	7415-69-2	60-100	231-026-2	-	没有可用数据

## 套件组件名称 GTP gamma-S

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
Guanosine 5'-(trihydrogen diphosphate), monoanhydride with phosphorothioic acid, tetralithium salt	94825-44-2	100	305-606-1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	没有可用数据

## 套件组件名称 Glutathione Resin

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
谷胱甘肽	70-18-8	0.1-1	200-725-4	-	没有可用数据
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
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	<0.0015	-	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 SDS Sample Buffer

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
丙三醇 (甘油)	56-81-5	10-30	200-289-5	-	没有可用数据
三(羟甲基)氨基甲烷	77-86-1	1-5	201-064-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	没有可用数据
十二烷基硫酸钠	151-21-3	1-5	205-788-1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311)	没有可用数据

## 套件组件名称 Lysis/Binding/Wash Buffer

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
-------	--------	--------	-------	-------	------------

## 8821 Active Ras Detection Kit

丙三醇 (甘油)	56-81-5	1-5	200-289-5	-	没有可用数据
. alpha. -(壬基苯基) )-. omega. -羟基聚(氧代 -1, 2-乙二基)	9016-45-9	0. 1-1	-	ST0T SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	没有可用数据

### 套件组件名称

Ras Mouse mAb

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

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

脱掉所有污染的衣服和鞋子，立即用肥皂和大量的水冲洗。如果症状持续，请联络医师。

#### 眼睛接触

用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。需要立即治疗。

#### 摄入

没有医疗建议切勿催吐。不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。请教医生。

### 4.2. 最重要的症状和健康影响，包括急性的和迟发的

腐蚀眼睛并可能造成严重损伤包括失明。过度暴露的症状可能是头痛，头晕，疲倦，恶心和呕吐。皮肤刺激。呼吸道刺激。

### 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。

#### 危害性燃烧产物

碳氧化物。氮氧化物 (NOx)。硫氧化物。磷氧化物。危险金属烟气和氧化物。

### 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

## 8821 Active Ras Detection Kit

关于非应急人员	使用个人防护设备。避免与皮肤、眼睛和衣服接触。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。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。
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。不得冲入地表水或污水排放系统。防止产品进入排水管。

### 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。彻底清洗受污染的表面。

### 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

避免与皮肤、眼睛和衣服接触。配备个人防护装备。只能在具有适当排气通风的场所使用。依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。按规定时间清洁设备、工作区和衣服。

### 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

化学品名称	欧盟	英国	法国	西班牙	德国
丙三醇（甘油）		STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
化学品名称	意大利	葡萄牙	荷兰	芬兰	丹麦
丙三醇（甘油）		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Pellet*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 0.29 mg/m <sup>3</sup>	Huid* STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> H*

## 8821 Active Ras Detection Kit

化学品名称	奥地利	瑞士	波兰	挪威	爱尔兰
丙三醇 (甘油)		SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>
迭氮(化)钠	H* STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin
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 <sup>3</sup> Sh/Sah**	SS-C** S+ TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>			

### 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

防止泄漏物污染地下水系统.

## 9. 理化特性

### 9.1. 基本理化特性信息

套件组件

**GST-Raf1-RBD**

物理状态

液体

外观

透明的

颜色

无色

气味

无气味

pH 值

7.5

套件组件

**Ras Mouse mAb**

物理状态

液体

套件组件

**GDP**

物理状态

固体

颜色

白色

套件组件

**GTP gamma-S**

物理状态

固体

外观	粉末
颜色	白色
气味	令人不快的

套件组件	<b>Glutathione Resin</b>
物理状态	液体
外观	悬浮
颜色	灰白色
气味	无气味

套件组件	<b>SDS Sample Buffer</b>
物理状态	液体
颜色	蓝色
气味	无气味
pH 值	6.8

套件组件	<b>Lysis/Binding/Wash Buffer</b>
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
气味	无气味
pH 值	7.1 - 7.3

## 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

基于提供的信息无任何已知的情况.

### 10.5 禁配物

无可用信息.

### 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。

## 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

化学品名称	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/m <sup>3</sup> (Rat) 1 h
三(羟甲基)氨基甲烷	5900 mg/kg (Rat)	-	-
十二烷基硫酸钠	= 1288 mg/kg (Rat) = 1783 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m <sup>3</sup> (Rat) 1 h
.alpha.-(壬基苯基)-.omega.-羟基聚(氧代-1,2-乙二基)	= 1310 mg/kg (Rat)	= 1780 mg/kg (Rabbit)	-
迭氮(化)钠	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit) = 50 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

#### 接触的可能途径资讯

##### 吸入

套件组件  
吸入 GTP gamma-S  
可能导致呼吸道刺激

##### 眼睛接触

套件组件  
眼睛接触 Lysis/Binding/Wash Buffer  
基于成分预计是一个刺激物

套件组件  
眼睛接触 SDS Sample Buffer  
腐蚀眼睛并可能造成严重损伤包括失明

套件组件  
眼睛接触 GTP gamma-S  
可能导致刺激

##### 皮肤接触

套件组件  
皮肤接触 SDS Sample Buffer  
基于成分预计是一个刺激物



## 8821 Active Ras Detection Kit

套件组件  
皮肤接触  
GTP gamma-S  
刺激皮肤

### 摄入

套件组件  
摄入  
SDS Sample Buffer  
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  
腐蚀眼睛并可能造成严重损伤包括失明 过度暴露的症状可能是头痛，头晕，疲倦，恶心和呕吐 皮肤刺激 呼吸道刺激

### 皮肤和眼睛腐蚀/刺激

套件组件  
严重眼损伤/眼刺激  
Lysis/Binding/Wash Buffer  
刺激眼睛

套件组件  
皮肤腐蚀/刺激  
严重眼损伤/眼刺激  
SDS Sample Buffer  
刺激皮肤  
有严重损伤眼睛的风险

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.

### 特异性靶器官系统毒性 (STOT)

套件组件  
STOT - 一次接触  
GTP gamma-S  
可能引起下列器官的功能失调和损伤 呼吸系统

吸入危害  
无可用信息.

## 第 12 部分：生态学信息

### 毒性

#### 产品信息

组分信息  
无可用信息

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
-------	--------	--------	------------------

## 8821 Active Ras Detection Kit

丙三醇 (甘油)	-	LC50 51 - 57 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h
三(羟甲基)氨基甲烷	-	-	NOEC >100 mg/L (Senastrum capricornutum) 96 h
十二烷基硫酸钠	EC50 53 mg/L (Desmodemus subspicatus) 72 h EC50 30 - 100 mg/L (Desmodemus subspicatus) 96 h EC50 42 mg/L (Desmodemus subspicatus) 96 h EC50 3.59 - 15.6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h EC50 117 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 8 - 12.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 4.1 mg/L (Leuciscus idus) 48 h LC50 22.1 - 22.8 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 4.3 - 8.5 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 4.62 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 7.97 mg/L (Brachydanio rerio) 96 h LC50 9.9 - 20.1 mg/L (Brachydanio rerio) 96 h LC50 4.06 - 5.75 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 4.2 - 4.8 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 4.5 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 5.8 - 7.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 10.2 - 22.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 6.2 - 9.6 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 13.5 - 18.3 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h LC50 10.8 - 16.6 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h LC50 1.31 mg/L (Cyprinus carpio) 96 h LC50 15 - 18.9 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	EC50 21.2 mg/L (Daphnia magna) 24 h EC50 1.8 mg/L (Daphnia magna) 48 h
.alpha.-(壬基苯基)-.omega.-羟基聚(氧代-1,2-乙二基)	-	LC50 1.0 - 9.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 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
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

### 12.2. 持久性和降解性

无可用信息.

### 12.3. 生物累积性

套件组件  
生物累积性

Glutathione Resin  
此物质的多数组分不太可能在生物体内积累但是有些未经测试

套件组件

Lysis/Binding/Wash Buffer

## 8821 Active Ras Detection Kit

生物累积性 无生物积累。

套件组件 SDS Sample Buffer  
生物累积性 无生物蓄积性

化学品名称	Octanol-Water Partition Coefficient
丙三醇 (甘油)	-1.76
十二烷基硫酸钠	1.6

### 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

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
.alpha.-(壬基苯基)-.omega.-羟基聚(氧代-1,2-乙二基)	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/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

H315 - 造成皮肤刺激  
H318 - 造成严重眼损伤  
H335 - 可引起呼吸道刺激

**可靠** 专家判断及证据权重确定.

**签发日期:** 2018-04-11

**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。