

## 1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: STD - RGA Calibration Blend with/without adapter
- 商品编号:  
N6107199  
N6107198
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 原材料的应用/准备工作进行 实验室化学物
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:

PerkinElmer, Inc.  
710 Bridgeport Avenue  
Shelton, Connecticut 06484 USA  
CustomerCareUS@perkinelmer.com

- 可获取更多资料的部门:  
Technical Support  
800-762-4000
- 紧急联系电话号码:  
CHEMTREC (within US) 800-424-9300  
CHEMTREC (from outside US) +1 703-527-3887 (call collect)  
CHEMTREC (within AU) +(61)-290372994

## 2 危险性概述

### · 紧急情况概述:

根据产品规格, 气体的, 不稳定爆炸物。吸入有害。可能导致遗传性缺陷。可能致癌。可能对生育能力或胎儿造成伤害。长期或反复接触可能对器官造成伤害。对水生生物有害并具有长期持续影响。

### · GHS危险性类别



爆炸弹

不稳定爆炸物

H200 不稳定爆炸物



健康危害

生殖细胞致突变性 第1B类

H340 可能导致遗传性缺陷

致癌性 第1A类

H350 可能致癌

生殖毒性 第1A类

H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害

特定靶器官系统毒性 (重复接触) 第2类

H373 长期或反复接触可能对器官造成伤害



急性毒性(吸入) 第4类

H332 吸入有害

对水环境的危害(慢性) 第3类

H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

### · 标签因素

- **GHS卷标要素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- **图示** GHS01, GHS07, GHS08

(在 2 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : STD - RGA Calibration Blend with/without adapter

(在 1 页继续)

· 名称 危险

· 标签上辨别危险的成份:

联乙烯  
一氧化碳

· 危险字句

H200 不稳定爆炸物  
H332 吸入有害  
H340 可能导致遗传性缺陷  
H350 可能致癌  
H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害  
H373 长期或反复接触可能对器官造成伤害  
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

· 警戒字句

· 预防措施

P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾  
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P304+P340 如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位  
P312 如感觉不适,呼叫急救中心/医生  
P373 火烧到爆炸物时切勿救火  
P380 撤离现场

· 安全储存

P401 贮存按照地方/区域/国家/国际规章

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 其他有害性 本产品不包含任何有机卤化物混合物(AOX)、硝酸盐、重金属混合物或甲醛。

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 混合物

· 描述: 由以下含有有害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| 7727-37-9 | 氮[压缩的或液化的]<br>⚠ 压力下气体(冷冻液化气体), H281             | 36.2% |
| 74-98-6   | 丙烷<br>⚠ 易燃气体 第1类, H220<br>压力下气体(压缩气体), H280     | 6.0%  |
| 75-28-5   | 2-甲基丙烷<br>⚠ 易燃气体 第1类, H220<br>压力下气体(压缩气体), H280 | 5.0%  |
| 1333-74-0 | 氢气<br>⚠ 易燃气体 第1类, H220<br>压力下气体(压缩气体), H280     | 5.0%  |
| 106-97-8  | 丁烷<br>⚠ 易燃气体 第1类, H220<br>压力下气体(压缩气体), H280     | 4.0%  |

(在 3 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : STD - RGA Calibration Blend with/without adapter

(在 2 页继续)

|           |   |      |
|-----------|---|------|
| 74-84-0   | 乙烷<br> 易燃气体 第1类, H220<br>压力下气体(压缩气体), H280   | 4.0% |
| 624-64-6  | (E)-2-丁烯<br> 易燃气体 第1类, H220<br>压力下气体(压缩气体), H280   | 3.0% |
| 106-99-0  | 联乙烯<br> 易燃气体 第1类, H220<br> 生殖细胞致突变性 第1B类, H340; 致癌性 第1A类, H350<br>压力下气体(压缩气体), H280   | 3.0% |
| 115-07-1  | 丙烯<br> 易燃气体 第1类, H220<br>压力下气体(压缩气体), H280   | 3.0% |
| 124-38-9  | 碳酸酐<br> 压力下气体(液化气体), H280  | 3.0% |
| 590-18-1  | (Z)-2-丁烯<br> 易燃气体 第1类, H220<br>压力下气体(压缩气体), H280   | 2.0% |
| 106-98-9  | 1-丁烯<br> 易燃气体 第1类, H220<br>压力下气体(压缩气体), H280   | 2.0% |
| 109-66-0  | 戊烷<br> 易燃液体 第2类, H225<br> 吸入危险 第1类, H304<br> 对水环境的危害(慢性) 第2类, H411<br> 特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类, H336  | 2.0% |
| 74-85-1   | 乙烯<br> 易燃气体 第1类, H220<br> 特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类, H336<br>压力下气体(压缩气体), H280  | 2.0% |
| 463-49-0  | 丙二烯[稳定的]<br> 易燃液体 第1类, H224<br>压力下气体(液化气体), H280   | 1.0% |
| 74-86-2   | 电石气<br> 易燃气体 第1类, H220<br>压力下气体(压缩气体), H280  | 1.0% |
| 78-78-4   | 异戊烷<br> 易燃液体 第1类, H224<br> 吸入危险 第1类, H304<br> 对水环境的危害(慢性) 第2类, H411<br> 特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类, H336 | 1.0% |
| 115-11-7  | 2-甲基丙烯<br> 易燃气体 第1类, H220<br>压力下气体(压缩气体), H280   | 1.0% |
| 7440-37-1 | 氫[压缩的或液化的]<br> 压力下气体(冷冻液化气体), H281   | 1.0% |

(在 4 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : STD - RGA Calibration Blend with/without adapter

(在 3 页继续)

|             |  |      |
|-------------|--|------|
| 630-08-0    | 一氧化碳<br> 易燃气体 第1类, H220<br> 急性毒性(吸入) 第3类, H331<br> 生殖毒性 第1A类, H360; 特定靶器官系统毒性 (重复接触) 第1类, H372<br>压力下气体(压缩气体), H280   | 1.0% |
| 110-54-3    | 己烷<br> 易燃液体 第2类, H225<br> 生殖毒性 第2类, H361; 特定靶器官系统毒性 (重复接触) 第2类, H373; 吸入危险 第1类, H304<br> 对水环境的危害(慢性) 第2类, H411<br> 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类, H336 | 0.1% |
| <b>附加组件</b> |  |      |
| 627-20-3    | b-顺式-戊烯<br> 易燃液体 第2类, H225   | 0.4% |
| 109-67-1    | 1-戊烯<br> 易燃液体 第1类, H224  | 0.4% |
| 513-35-9    | β-异戊烯<br> 易燃液体 第1类, H224<br> 急性毒性(经口) 第3类, H301  | 0.2% |
| 646-04-8    | trans-pent-2-ene<br> 易燃液体 第1类, H224  | 0.2% |

#### 4 急救措施

· 应急措施要领

· 总说明: 中毒的症状可能会在几个小时以后才出现;因此在发生事故之后起码要有 48 小时的医疗观察。

· 吸入:

供给新鲜空气. 如有需要,提供人工呼吸. 让病人保暖. 如果症状持续则询问医生.

万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动.

· 皮肤接触: 一般的产品不会刺激皮肤.

· 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟.

· 食入: 如果症状仍然持续,请咨询医生.

· 给医生的资料:

· 最重要的急慢性症状及其影响 无相关详细资料。

· 需要及时的医疗处理及特别处理的症状 无相关详细资料。

#### 5 消防措施

· 灭火方法

· 灭火的方法和灭火剂: 使用适合四周环境的灭火措施.

· 特别危险性 无相关详细资料。

· 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备: 口腔呼吸保护装置.

#### 6 泄漏应急处理

· 保护措施 将人们带离危险的地方.

· 环境保护措施: 如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局.

· 密封及净化方法和材料:

根据第 13 条条款弃置受污染物.

确保有足够的通风装置.

· 参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节.

(在 5 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : STD - RGA Calibration Blend with/without adapter

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。  
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

(在 4 页继续)

## 7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存**  
确保工作间有良好的通风/排气装置。  
小心打开及处理贮藏器。
- **有关火灾及防止爆炸的资料:**  
远离火源 - 切勿吸烟。  
避免撞击和摩擦。
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存:**  
· 储存库和容器须要达到的要求: 没有特别的要求。  
· 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 不需要。  
· 有关储存条件的更多资料:  
将容器密封。  
免受接触热力和直接受阳光照射。  
· 具体的最终用户 无相关详细资料。

## 8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据, 见第 7 项。
- **控制变数**

### 在工作场需要监控的限值成分

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>74-98-6 丙烷</b>   |  |
| PEL (TW)            | PC-TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm                          |
| <b>106-97-8 丁烷</b>  |  |
| PEL (TW)            | PC-TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm                           |
| <b>106-99-0 联乙烯</b> |  |
| OEL (CN)            | PC-TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| PEL (TW)            | PC-TWA: 22 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm                              |
| <b>124-38-9 碳酸酐</b> |  |
| OEL (CN)            | PC-STEL: 18000 mg/m <sup>3</sup><br>PC-TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup> |
| PEL (TW)            | PC-TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm                          |
| <b>109-66-0 戊烷</b>  |  |
| OEL (CN)            | PC-STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>PC-TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>   |
| PEL (TW)            | PC-TWA: 1770 mg/m <sup>3</sup> , 600 ppm                           |
| <b>78-78-4 异戊烷</b>  |  |
| OEL (CN)            | PC-STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>PC-TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>   |

(在 6 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : STD - RGA Calibration Blend with/without adapter

(在 5 页继续)

**630-08-0 一氧化碳**

|           |   |
|-----------|---|
| OEEL (CN) | PC-STEL: 30* mg/m <sup>3</sup><br>PC-TWA: 20* mg/m <sup>3</sup><br>最高容许浓度: 20** 15*** mg/m <sup>3</sup><br>*not in high altitude;**2000-3000m;***>3000m |
| PEL (TW)  | PC-TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm   |

**110-54-3 己烷**

|           |   |
|-----------|---|
| OEEL (CN) | PC-STEL: 180 mg/m <sup>3</sup><br>PC-TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> |
| PEL (TW)  | PC-TWA: 176 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm                          |

· **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.

· **泄漏控制**

· **个人防护设备:**

· **一般保护和卫生措施:**

远离食品、饮料和饲料。  
在休息之前和工作完毕后请清洗双手。  
分开储存保护性衣服。

· **呼吸系统防护:**

如果曾短暂接触或在低污染的情况下, 请使用呼吸过滤装置。如果曾深入或较长时间接触, 请使用独立的呼吸保护装置。

· **手防护:**



保护手套

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂。  
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数

· **手套材料**

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

· **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

· **眼睛防护:**



密封的护目镜

**9 理化特性**

· **有关基本物理及化学特性的信息**

· **一般说明**

· **外观:**

|               |        |
|---------------|--------|
| · <b>形状:</b>  | 气体的    |
| · <b>颜色:</b>  | 根据产品规格 |
| · <b>气味:</b>  | 有特性的   |
| · <b>嗅觉阈限</b> | 未决定.   |

· **pH值:** 未决定.

(在 7 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : STD - RGA Calibration Blend with/without adapter

(在 6 页继续)

· 条件的更改

· 熔点: 未确定的  
· 沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: 不适用的

· 可燃性 (固体、气体): 未决定.

· 点火温度: 470 °C

· 分解温度: 未决定.

· 自燃温度: 该产品是不自燃的

· 爆炸的危险性: 通过摇晃、摩擦、着火或其它点燃源头有爆炸的危险.

· 爆炸极限:

· 较低: 4 Vol %  
· 较高: 75.6 Vol %

· 蒸气压: 未决定.

· 密度: 未决定的

· 相对密度: 未决定.

· 蒸气密度: 未决定.

· 蒸发速率: 不适用的

· 溶解性

· 水: 不能拌和的或难以拌和

· n-辛醇/水分配系数: 未决定.

· 黏性:

· 动态: 未决定.  
· 运动学的: 未决定.

· 溶剂成份:

· 有机溶剂: 13.1 %

· 其他信息: 无相关详细资料。

**10 稳定性和反应性**

· 反应性: 无相关详细资料。

· 稳定性

· 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解.

· 有害反应可能性: 未有已知的危险反应.

· 应避免的条件: 无相关详细资料。

· 不相容的物质: 无相关详细资料。

· 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品.

CN

(在 8 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : STD - RGA Calibration Blend with/without adapter

(在 7 页继续)

## 11 毒理学信息

### · 对毒性学影响的信息

#### · 急性毒性:

#### · 与分类相关的 LD/LC50 值:

#### 106-99-0 联乙烯

|    |          |                   |
|----|----------|-------------------|
| 口腔 | LD50     | 5,480 mg/kg (rat) |
| 吸入 | LC50/4 h | 285 mg/l (rat)    |

#### · 主要的刺激性影响:

· 皮肤: 没有刺激性影响.

· 在眼睛上面: 没有刺激的影响.

· 致敏作用: 没有已知的敏化影响.

#### · 更多毒物的资料:

根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本), 该产品显示以下的危险:

有害的

该产品可以引起遗传性伤害.

#### · 对以下组别可能产生影响的数据:

· CMR作用 (致癌、导致基因突变、对生殖系统有害)

生殖细胞致突变性 第1B类, 致癌性 第1A类, 生殖毒性 第1A类

## 12 生态学信息

### · 生态毒性

· 水生毒性: 无相关详细资料。

· 持久性和降解性 无相关详细资料。

#### · 环境系统习性:

· 潜在的生物累积性 无相关详细资料。

· 土壤内移动性 无相关详细资料。

#### · 生态毒性的影响:

· 备注: 对鱼类有害

#### · 额外的生态学资料:

#### · 总括注解:

即使是小量, 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统.

即使是极其小量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险.

对水中的有机物有危害.

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

· 其他副作用 无相关详细资料。

## 13 废弃处置

### · 废弃处置方法

· 建议: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.

### · 受污染的容器和包装:

· 建议: 必须根据官方的规章来丢弃.

CN  
(在 9 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : STD - RGA Calibration Blend with/without adapter

(在 8 页继续)

## 14 运输信息

|   |  |
|---|--|
| · 联合国危险货物编号(UN号)<br>· ADR, IMDG, IATA   | UN1954   |
| · UN适当装船名<br>· ADR<br>· IMDG, IATA  | 压缩气体, 易燃, 未另作规定的 (压缩氢, 丙烷)<br>COMPRESSED GAS, FLAMMABLE, N.O.S.<br>(HYDROGEN, COMPRESSED, PROPANE) |
| · 运输危险等级<br>· ADR, IMDG, IATA   |  |
|  |  |
| · 级别<br>· 标签  | 2.1<br>2.1   |
| · 包装组别<br>· ADR   | 无效   |
| · 危害环境:<br>· 海运污染物质:  | 不是   |
| · 用户特别预防措施<br>· EMS 号码:<br>· Stowage Category<br>· Stowage Code                   | 不适用的<br>F-D,S-U<br>D<br>SW2 Clear of living quarters.  |
| · MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协约)<br>附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量<br>运送              | 不适用的   |
| · UN "标准规定":  | UN 1954 压缩气体, 易燃, 未另作规定的 (压缩氢, 丙烷), 2.1  |

## 15 法规信息

|                             |            |                                       |       |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|-------|
| · 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律 |            |                                       |       |
| 7727-37-9                   | 氮[压缩的或液化的] | ⚠ 压力下气体(冷冻液化气体), H281                 | 36.2% |
| 74-98-6                     | 丙烷         | ⚠ 易燃气体 第1类, H220<br>压力下气体(压缩气体), H280 | 6.0%  |
| 75-28-5                     | 2-甲基丙烷     | ⚠ 易燃气体 第1类, H220<br>压力下气体(压缩气体), H280 | 5.0%  |
| · 危险化学品安全管理条例               |            |                                       |       |
| · 危险化学品目录                   |            |                                       |       |
| 7727-37-9                   | 氮[压缩的或液化的] |                                       |       |
| 74-98-6                     | 丙烷         |                                       |       |
| 75-28-5                     | 2-甲基丙烷     |                                       |       |
| 1333-74-0                   | 氢气         |                                       |       |
| 106-97-8                    | 丁烷         |                                       |       |

(在 10 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : STD - RGA Calibration Blend with/without adapter

(在 9 页继续)

|           |              |
|-----------|--------------|
| 74-84-0   | 乙烷           |
| 106-99-0  | 联乙烯          |
| 115-07-1  | 丙烯           |
| 124-38-9  | 碳酸酐          |
| 106-98-9  | 1-丁烯         |
| 109-66-0  | 戊烷           |
| 74-85-1   | 乙烯           |
| 463-49-0  | 丙二烯[稳定的]     |
| 74-86-2   | 电石气          |
| 78-78-4   | 异戊烷          |
| 115-11-7  | 2-甲基丙烯       |
| 7440-37-1 | 氫[压缩的或液化的]   |
| 630-08-0  | 一氧化碳         |
| 109-67-1  | 1-戊烯         |
| 513-35-9  | $\beta$ -异戊烯 |
| 110-54-3  | 己烷           |

· 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

|           |              |
|-----------|--------------|
| 7727-37-9 | 氮[压缩的或液化的]   |
| 74-98-6   | 丙烷           |
| 75-28-5   | 2-甲基丙烷       |
| 1333-74-0 | 氢气           |
| 106-97-8  | 丁烷           |
| 74-84-0   | 乙烷           |
| 624-64-6  | (E)-2-丁烯     |
| 106-99-0  | 联乙烯          |
| 115-07-1  | 丙烯           |
| 124-38-9  | 碳酸酐          |
| 590-18-1  | (Z)-2-丁烯     |
| 106-98-9  | 1-丁烯         |
| 109-66-0  | 戊烷           |
| 74-85-1   | 乙烯           |
| 74-86-2   | 电石气          |
| 78-78-4   | 异戊烷          |
| 115-11-7  | 2-甲基丙烯       |
| 7440-37-1 | 氫[压缩的或液化的]   |
| 630-08-0  | 一氧化碳         |
| 627-20-3  | b-顺式-戊烯      |
| 109-67-1  | 1-戊烯         |
| 513-35-9  | $\beta$ -异戊烯 |
| 110-54-3  | 己烷           |

· **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· **图示** GHS01, GHS07, GHS08

(在 11 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : STD - RGA Calibration Blend with/without adapter

(在 10 页继续)

· 名称 危险

· 标签上辨别危险的成份:

联乙烯  
一氧化碳

· 危险字句

H200 不稳定爆炸物  
H332 吸入有害  
H340 可能导致遗传性缺陷  
H350 可能致癌  
H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害  
H373 长期或反复接触可能对器官造成伤害  
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

· 警戒字句

· 预防措施

P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾  
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P304+P340 如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位  
P312 如感觉不适,呼叫急救中心/医生  
P373 火烧到爆炸物时切勿救火  
P380 撤离现场

· 安全储存

P401 贮存按照地方/区域/国家/国际规章

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 国家的规章:

· 根据 Annex II有害物料的程度的额外分类: 致癌的危险物料组 III (危险的).

· 有关使用限制的资料:

禁止员工接触该危险物料. 在某些情况可由当局作出例外决定.  
禁止员工接触在配制中含有致癌的物料. 在某些情况中由当局作出例外的决定.  
· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

## 16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识. 然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

· 相关的危险警语

H220 极端易燃气体  
H224 极端易燃液体和蒸气  
H225 高度易燃液体和蒸气  
H280 内装高压气体;遇热可能爆炸  
H281 内装冷冻气体;可能造成低温灼伤或损伤  
H301 吞咽会中毒  
H304 吞咽并进入呼吸道可能致命  
H315 造成皮肤刺激  
H331 吸入会中毒  
H336 可引起昏睡或眩晕  
H340 可能导致遗传性缺陷  
H350 可能致癌  
H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害  
H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害  
H372 长期或反复接触会对器官造成伤害

(在 12 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : STD - RGA Calibration Blend with/without adapter

(在 11 页继续)

H373 长期或反复接触可能对器官造成伤害

H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

· 联络:

With in the USA: 1-(800)-762-4000

Out side the USA: 1-(203)-712-8488

· 缩写:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

不稳定爆炸物: Explosives – Unstable explosive

易燃气体 第1类: Flammable gases – Category 1

压力下气体(压缩气体): Gases under pressure – Compressed gas

压力下气体(液化气体): Gases under pressure – Liquefied gas

压力下气体(冷冻液化气体): Gases under pressure – Refrigerated liquefied gas

易燃液体 第1类: Flammable liquids – Category 1

易燃液体 第2类: Flammable liquids – Category 2

急性毒性(吸入) 第3类: Acute toxicity – Category 3

急性毒性(吸入) 第4类: Acute toxicity – Category 4

皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2

生殖细胞致突变性 第1B类: Germ cell mutagenicity – Category 1B

致癌性 第1A类: Carcinogenicity – Category 1A

生殖毒性 第1A类: Reproductive toxicity – Category 1A

生殖毒性 第2类: Reproductive toxicity – Category 2

特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

特定靶器官系统毒性(重复接触) 第1类: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

特定靶器官系统毒性(重复接触) 第2类: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

吸入危险 第1类: Aspiration hazard – Category 1

对水环境的危害(慢性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

对水环境的危害(慢性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· \* 与旧版本比较的数据已改变