

# 化学品安全技术说明书

OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## 第1部分 化学品及企业标识

<b>GHS product identifier</b>	: OQ_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220		
<b>GHS化学品标识</b>	: OQ_PV 测试样品, 用于示差折光检测器, 部件号 5064-8220		
<b>部件号 (化学品试剂盒)</b>	: 5064-8220		
<b>部件号</b>	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	5064-8220-1	
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	5064-8220-2	
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	5064-8220-3	
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	5064-8220-4	
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	5064-8220-5	

### 化学品的推荐用途和限制用途

<b>物质用途</b>	: 供分析化学实验室使用的试剂和标准		
	5064-8220-1 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	1 x 5 ml (毫升)	
	5064-8220-2 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	1 x 5 ml (毫升)	
	5064-8220-3 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	1 x 5 ml (毫升)	
	5064-8220-4 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	1 x 5 ml (毫升)	
	5064-8220-5 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	1 x 5 ml (毫升)	

**供应商/ 制造商** : 安捷伦科技贸易 (上海) 有限公司  
中国 (上海) 外高桥自由贸易试验区  
英伦路412号 (邮编:200131)

电话号码: 800-820-3278  
传真号码: 0086 (21) 5048 2818

**应急咨询电话 (带值班时间)** : 0532-83889090 (24 小时)

## 第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB13690-2009 和 GB30000-2013

### 紧急情况概述

<b>物理状态</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	液体。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	液体。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	液体。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	液体。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	液体。
<b>颜色</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	无色。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	无色。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	无色。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	无色。

## 第2部分 危险性概述

	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	无色。
气味	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	无气味的。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	无气味的。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	无气味的。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	无气味的。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	无气味的。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	H317 - 可能造成皮肤过敏反应。
		H402 - 对水生生物有害。 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	H317 - 可能造成皮肤过敏反应。
		H402 - 对水生生物有害。 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	H317 - 可能造成皮肤过敏反应。
		H402 - 对水生生物有害。 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	H317 - 可能造成皮肤过敏反应。
		H402 - 对水生生物有害。 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	H317 - 可能造成皮肤过敏反应。
	H402 - 对水生生物有害。 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。	
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	如发生皮肤刺激或皮疹： 求医要么就诊。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	如发生皮肤刺激或皮疹： 求医要么就诊。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	如发生皮肤刺激或皮疹： 求医要么就诊。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	如发生皮肤刺激或皮疹： 求医要么就诊。
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	如发生皮肤刺激或皮疹： 求医要么就诊。

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

### GHS危险性类别

#### Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)

H317	皮肤致敏物 - 类别 1
H402	危害水生环境—急性危险 - 类别 3
H412	危害水生环境—长期危险 - 类别 3

#### Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)

H317	皮肤致敏物 - 类别 1
H402	危害水生环境—急性危险 - 类别 3
H412	危害水生环境—长期危险 - 类别 3

#### Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)

H317	皮肤致敏物 - 类别 1
H402	危害水生环境—急性危险 - 类别 3

## 第2部分 危险性概述

H412 危害水生环境—长期危险 - 类别 3

### Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)

H317 皮肤致敏物 - 类别 1  
H402 危害水生环境—急性危险 - 类别 3  
H412 危害水生环境—长期危险 - 类别 3

### Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

H317 皮肤致敏物 - 类别 1  
H402 危害水生环境—急性危险 - 类别 3  
H412 危害水生环境—长期危险 - 类别 3

### 标签要素

#### 象形图

: Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (5 mg/mL)



Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (10 mg/mL)



Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (15 mg/mL)



Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (25 mg/mL)



Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (50 mg/mL)



#### 警示词

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 警告  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 警告  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 警告  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 警告  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 警告

#### 危险性说明

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) H317 - 可能造成皮肤过敏反应。  
H402 - 对水生生物有害。  
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) H317 - 可能造成皮肤过敏反应。  
H402 - 对水生生物有害。  
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) H317 - 可能造成皮肤过敏反应。  
H402 - 对水生生物有害。  
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) H317 - 可能造成皮肤过敏反应。  
H402 - 对水生生物有害。  
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) H317 - 可能造成皮肤过敏反应。  
H402 - 对水生生物有害。  
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。

## 第2部分 危险性概述

### 防范说明

#### 预防措施

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/mL) H317 - 可能造成皮肤过敏反应。  
H402 - 对水生生物有害。  
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/mL) H317 - 可能造成皮肤过敏反应。  
H402 - 对水生生物有害。  
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。

: Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/mL) P280 - 戴防护手套。  
P273 - 避免释放到环境中。  
P261 - 避免吸入蒸气。  
P272 - 受沾染的工作服不得带出工作场地。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/mL) P280 - 戴防护手套。  
P273 - 避免释放到环境中。  
P261 - 避免吸入蒸气。  
P272 - 受沾染的工作服不得带出工作场地。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/mL) P280 - 戴防护手套。  
P273 - 避免释放到环境中。  
P261 - 避免吸入蒸气。  
P272 - 受沾染的工作服不得带出工作场地。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/mL) P280 - 戴防护手套。  
P273 - 避免释放到环境中。  
P261 - 避免吸入蒸气。  
P272 - 受沾染的工作服不得带出工作场地。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/mL) P280 - 戴防护手套。  
P273 - 避免释放到环境中。  
P261 - 避免吸入蒸气。  
P272 - 受沾染的工作服不得带出工作场地。

### 事故响应

: Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/mL) P362 + P364 - 脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。  
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: 求医要么就诊。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/mL) P362 + P364 - 脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。  
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: 求医要么就诊。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/mL) P362 + P364 - 脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。  
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: 求医要么就诊。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/mL) P362 + P364 - 脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。  
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: 求医要么就诊。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/mL) P362 + P364 - 脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。  
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: 求医要么就诊。

**第2部分 危险性概述**

<b>安全储存</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	不适用。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	不适用。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	不适用。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	不适用。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	不适用。
	<b>废弃处置</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
<b>物理和化学危险</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	<b>健康危害</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)		可能造成皮肤过敏反应。
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)		可能造成皮肤过敏反应。
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)		可能造成皮肤过敏反应。
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)		可能造成皮肤过敏反应。
<b>与物理、化学和毒理特性有关的症状</b>		
<b>眼睛接触</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有具体数据。

## 第2部分 危险性概述

吸入	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有具体数据。	
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有具体数据。	
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有具体数据。	
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有具体数据。	
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有具体数据。	
	皮肤接触	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)		不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)		不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)		不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)		不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
食入		: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有具体数据。	
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有具体数据。	
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有具体数据。	
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有具体数据。	
	<b>延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响</b>		
<b>短期暴露</b>			
潜在的即时效应	: 无资料。		
潜在的延迟效应	: 无资料。		
<b>长期暴露</b>			
潜在的即时效应	: 无资料。		
潜在的延迟效应	: 无资料。		
环境危害	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	对水生生物有害。	对水生生物有害并具有长期持续影响。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	对水生生物有害。	对水生生物有害并具有长期持续影响。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	对水生生物有害。	对水生生物有害并具有长期持续影响。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	对水生生物有害。	对水生生物有害并具有长期持续影响。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	对水生生物有害。	对水生生物有害并具有长期持续影响。

## 第2部分 危险性概述

其他危害	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有已知信息。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有已知信息。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有已知信息。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有已知信息。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有已知信息。

## 第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	混合物
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	混合物
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	混合物
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	混合物
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	混合物

### 美国化学文摘社 (CAS) 编号/其它标识号

组分名称	%	CAS号码
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	<0.025	55965-84-9
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	<0.025	55965-84-9
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 甘油	≤3	56-81-5
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	<0.025	55965-84-9
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 甘油	≤3	56-81-5
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	<0.025	55965-84-9
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 甘油	≤5	56-81-5
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	<0.025	55965-84-9

就供应商当前已知，在所适用的浓度中，没有其它对健康或环境有害的成分需要在本章节报告。

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

## 第4部分 急救措施

### 急救措施的描述

眼睛接触	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如果感到疼痛，请就医治疗。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如果感到疼痛，请就医治疗。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如果感到疼痛，请就医治疗。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。

## 第4部分 急救措施

### 吸入

Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	如果感到疼痛，请就医治疗。 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如果感到疼痛，请就医治疗。
: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

### 皮肤接触

: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	用大量肥皂水和水清洗。 脱去受污染的衣服和鞋子。 脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。 在任何疾病或症状存在的情况下，应避免进一步暴露。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	用大量肥皂水和水清洗。 脱去受污染的衣服和鞋子。 脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。 在任何疾病或症状存在的情况下，应避免进一步暴露。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	用大量肥皂水和水清洗。 脱去受污染的衣服和鞋子。 脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。 在任何疾病或症状存在的情况下，应避免进一步暴露。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Refractive Index Det OQ/	用大量肥皂水和水清洗。 脱去受污染的衣服和鞋

## 第4部分 急救措施

	PV Test Sample (25 mg/mL)	子。脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。在任何疾病或症状存在的情况下，应避免进一步暴露。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	用大量肥皂水和水清洗。脱下受污染的衣服和鞋子。脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。在任何疾病或症状存在的情况下，应避免进一步暴露。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
食入	:  Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

### 最重要的症状和健康影响

#### 潜在的急性健康影响

## 第4部分 急救措施

眼睛接触	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
吸入	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	可能造成皮肤过敏反应。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	可能造成皮肤过敏反应。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	可能造成皮肤过敏反应。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	可能造成皮肤过敏反应。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	可能造成皮肤过敏反应。
食入	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
<b>过度接触征兆/症状</b>		
眼睛接触	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有具体数据。
吸入	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有具体数据。

## 第4部分 急救措施

### 皮肤接触

- : Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/mL) 不利症状可能包括如下情况：  
刺激  
充血发红
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/mL) 不利症状可能包括如下情况：  
刺激  
充血发红
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/mL) 不利症状可能包括如下情况：  
刺激  
充血发红
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/mL) 不利症状可能包括如下情况：  
刺激  
充血发红
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/mL) 不利症状可能包括如下情况：  
刺激  
充血发红

### 食入

- : Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/mL) 没有具体数据。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/mL) 没有具体数据。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/mL) 没有具体数据。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/mL) 没有具体数据。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/mL) 没有具体数据。

### 必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

#### 对医生的特别提示

- : Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/mL) 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处  
置专家。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/mL) 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处  
置专家。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/mL) 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处  
置专家。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/mL) 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处  
置专家。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/mL) 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处  
置专家。

#### 特殊处理

- : Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/mL) 无特殊处理。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/mL) 无特殊处理。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/mL) 无特殊处理。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/mL) 无特殊处理。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/mL) 无特殊处理。

#### 对保护施救者的忠告

- : Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/mL) 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取  
行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对  
救助者造成危险。脱下被污染的衣物前请用水彻底  
冲洗，或者戴手套。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/mL) 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取  
行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对  
救助者造成危险。脱下被污染的衣物前请用水彻底  
冲洗，或者戴手套。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/mL) 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取  
行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对

## 第4部分 急救措施

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/mL)

救助者造成危险。脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/mL)

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

## 第5部分 消防措施

### 灭火介质

#### 适用灭火剂

- : Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/mL) 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/mL) 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/mL) 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/mL) 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/mL) 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

#### 不适用灭火剂

- : Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/mL) 没有已知信息。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/mL) 没有已知信息。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/mL) 没有已知信息。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/mL) 没有已知信息。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/mL) 没有已知信息。

### 特别危险性

- : Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/mL) 在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。本物质对水生物有害并具有长期持久影响。必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/mL) 在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。本物质对水生物有害并具有长期持久影响。必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/mL) 在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。本物质对水生物有害并具有长期持久影响。必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/mL) 在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。本物质对水生物有害并具有长期持久影响。必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
- Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/mL) 在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。本物质对水生物有害并具有长期持久影响。必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。

## 第5部分 消防措施

有害的热分解产物	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	分解产物可能包括如下物质：  二氧化碳 一氧化碳
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	分解产物可能包括如下物质：  二氧化碳 一氧化碳
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	分解产物可能包括如下物质：  二氧化碳 一氧化碳
灭火注意事项及防护措施	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
消防人员特殊防护设备	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

## 第6部分 泄漏应急处理

### 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应穿戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应穿戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应穿戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应穿戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。

## 第6部分 泄漏应急处理

应急人	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	人员进入。禁止接触或走过溢出物质。避免吸入蒸气或烟雾。提供足够的通风。通风不充足时应佩戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。避免吸入蒸气或烟雾。提供足够的通风。通风不充足时应佩戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
环境保护措施	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。水污染物质。如大量释放可危害环境。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。水污染物质。如大量释放可危害环境。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。水污染物质。如大量释放可危害环境。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。水污染物质。如大量释放可危害环境。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。水污染物质。如大量释放可危害环境。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	Refractive Index Det OQ/	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如

## 第6部分 泄漏应急处理

PV Test Sample (50 mg/mL) 果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。

## 第7部分 操作处置与储存

### 安全处置注意事项

#### 防护措施

: Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/mL) 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。患有皮肤过敏史的个体不应受雇于任何与本产品有关的作业。避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。禁止食入。避免吸入蒸气或烟雾。避免释放到环境中。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/mL) 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。患有皮肤过敏史的个体不应受雇于任何与本产品有关的作业。避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。禁止食入。避免吸入蒸气或烟雾。避免释放到环境中。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/mL) 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。患有皮肤过敏史的个体不应受雇于任何与本产品有关的作业。避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。禁止食入。避免吸入蒸气或烟雾。避免释放到环境中。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/mL) 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。患有皮肤过敏史的个体不应受雇于任何与本产品有关的作业。避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。禁止食入。避免吸入蒸气或烟雾。避免释放到环境中。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/mL) 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。患有皮肤过敏史的个体不应受雇于任何与本产品有关的作业。避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。禁止食入。避免吸入蒸气或烟雾。避免释放到环境中。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。

#### 一般职业卫生建议

: Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/mL) 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/mL) 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/mL) 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/mL) 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。

Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/mL) 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第 8 部分的卫生防护措施的其他信息。

## 第7部分 操作处置与储存

安全存储的条件, 包括任何不相容性	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	在以下温度之间储存: 5 至 30°C (41 至 86°F (华氏度))。按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	在以下温度之间储存: 5 至 30°C (41 至 86°F (华氏度))。按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	在以下温度之间储存: 5 至 30°C (41 至 86°F (华氏度))。按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	在以下温度之间储存: 5 至 30°C (41 至 86°F (华氏度))。按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	在以下温度之间储存: 5 至 30°C (41 至 86°F (华氏度))。按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 职业接触限值

无。

#### 工程控制

: 良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

#### 环境接触控制

: 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。在某些情况下, 为了将排放物减至能接受的含量, 有必要改装烟雾洗涤器, 过滤器或过程装备。

### 个人防护措施

## 第8部分 接触控制和个体防护

- 卫生措施** : 接触化学物质后, 在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。受污染的工作服不得带出工作场地。污染的衣物重新使用前需清洗。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。
- 眼睛/面部防护** : 若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下, 请配带符合标准的安全眼镜。如果可能发生接触, 应穿戴以下防护装备, 除非评估结果表明需要更高级别的防护: 戴有侧罩的安全防护眼镜。
- 皮肤防护**
- 手防护** : 若风险评估结果表明是必要的, 在接触化学产品时, 请始终配带符合标准的抗化学腐蚀, 不渗透的手套。考虑手套制造商指定的参数, 在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。应该指出, 任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。一旦混合物含有几种物质时, 手套的防护时间无法准确估计。
- 身体防护** : 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据, 并且须得到专业人员的核准。
- 其他皮肤防护** : 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险, 并在操作处置该产品之前得到专家的许可。
- 呼吸系统防护** : 由于存在暴露的危险和可能性, 请选择符合适当标准或认证的呼吸器。呼吸器必须按照呼吸防护计划使用, 并确保正确的装配、训练以及其他重要方面的使用。

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

除非另行指定, 所有属性的测量条件均为标准温度和压力。

### 外观

- 物理状态** : Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL) 液体。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL) 液体。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL) 液体。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL) 液体。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL) 液体。
- 颜色** : Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL) 无色。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL) 无色。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL) 无色。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL) 无色。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL) 无色。
- 气味** : Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL) 无气味的。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL) 无气味的。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL) 无气味的。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL) 无气味的。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL) 无气味的。
- 气味阈值** : Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL) 无资料。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL) 无资料。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL) 无资料。  
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL) 无资料。

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	无资料。
pH值	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	7
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	7
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	7
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	7
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	7
熔点 / 凝固点	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	0°C (32°F (华氏度))
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	0°C (32°F (华氏度))
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	0°C (32°F (华氏度))
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	0°C (32°F (华氏度))
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	0°C (32°F (华氏度))
沸点、初始沸点和沸点范围	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	100°C (212°F (华氏度))
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	100°C (212°F (华氏度))
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	100°C (212°F (华氏度))
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	100°C (212°F (华氏度))
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	100°C (212°F (华氏度))

闪点	:	组分名称	闭杯			开杯		
			°C	F (华氏度)	方法	°C	F (华氏度)	方法
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 甘油				177	350.6	
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 甘油				177	350.6	
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 甘油				177	350.6	
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 甘油				177	350.6	
		Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 甘油				177	350.6	

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

**蒸发速率** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 无资料。  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 无资料。  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 无资料。  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 无资料。  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 无资料。

**可燃性** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 不适用。  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 不适用。  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 不适用。  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 不适用。  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 不适用。

**上下爆炸极限/易燃极限** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 无资料。  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 无资料。  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 无资料。  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 无资料。  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 无资料。

组分名称	20°C 时的蒸汽压力			50°C 时的蒸汽压力		
	mm Hg (毫米汞柱)	千帕	方法	mm Hg (毫米汞柱)	千帕	方法
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基-3(2H)异噻唑酮混合物	1.6	0.21				
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基-3(2H)异噻唑酮混合物	1.6	0.21				
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基-3(2H)异噻唑酮混合物	1.6	0.21				
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample</b>						

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

<b>(25 mg/mL)</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基-3(2H)异噻唑酮混合物	1.6	0.21				
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b>						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基-3(2H)异噻唑酮混合物	1.6	0.21				

**相对蒸气密度**

- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 无资料。
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 无资料。
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 无资料。
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 无资料。
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 无资料。

**相对密度**

- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 1
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 1
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 1
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 1
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 1

**溶解性**

- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 易溶于下列物质：冷水和热水。
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 易溶于下列物质：冷水和热水。
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 易溶于下列物质：冷水和热水。
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 易溶于下列物质：冷水和热水。
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 易溶于下列物质：冷水和热水。

**辛醇 / 水分配系数**

- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 不适用。
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 不适用。
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 不适用。
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 不适用。
- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 不适用。

**自燃温度**

:

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

组分名称	°C	F (华氏度)	方法
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 甘油	370	698	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 甘油	370	698	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 甘油	370	698	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 甘油	370	698	
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 甘油	370	698	

## 分解温度

- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 无资料。
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 无资料。
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 无资料。
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 无资料。
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 无资料。

## 黏度

- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 无资料。
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 无资料。
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 无资料。
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 无资料。
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 无资料。

粒度特性  
中值粒径

- : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 不适用。
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 不适用。
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 不适用。
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 不适用。
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 不适用。

## 第10部分 稳定性和反应性

反应性	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
稳定性	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	本产品稳定。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	本产品稳定。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	本产品稳定。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	本产品稳定。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	本产品稳定。
危险反应	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
应避免的条件	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有具体数据。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有具体数据。
禁配物	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

## 第10部分 稳定性和反应性

危险的分解产物	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

## 第11部分 毒理学信息

### 毒理效应信息

#### 急性毒性

产品/成份名称	结果	种类	剂量	暴露
1) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)				
2) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	LC50 吸入 蒸气	大鼠	0.33 mg/l (毫克/升)	4 小时
3)	LD50 皮肤	兔子	87.12 mg/kg (毫克/千克)	-
4)	LD50 口服	大鼠	53 mg/kg (毫克/千克)	-
5) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)				
6) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	LC50 吸入 蒸气	大鼠	0.33 mg/l (毫克/升)	4 小时
7)	LD50 皮肤	兔子	87.12 mg/kg (毫克/千克)	-
8)	LD50 口服	大鼠	53 mg/kg (毫克/千克)	-
9) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)				
10) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
11) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	LC50 吸入 蒸气	大鼠	0.33 mg/l (毫克/升)	4 小时
12)	LD50 皮肤	兔子	87.12 mg/kg (毫克/千克)	-
13)	LD50 口服	大鼠	53 mg/kg (毫克/千克)	-
14) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)				
15) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
16) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	LC50 吸入 蒸气	大鼠	0.33 mg/l (毫克/升)	4 小时
17)	LD50 皮肤	兔子	87.12 mg/kg (毫克/千克)	-
18)	LD50 口服	大鼠	53 mg/kg (毫克/千克)	-

## 第11部分 毒理学信息

19) Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)				
20) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
21) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	LC50 吸入 蒸气	大鼠	0.33 mg/l (毫克/升)	4 小时
22)	LD50 皮肤	兔子	87.12 mg/kg (毫克/千克)	-
23)	LD50 口服	大鼠	53 mg/kg (毫克/千克)	-

### 参考文献

- 1) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)
- 2) ECHA Dossier
- 3) ECHA Dossier
- 4) Mutation Research. (Elsevier Science Pub. B.V., POB 211, 1000 AE Amsterdam, Netherlands) V.1- 1964- 118,129,1983
- 5)
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)
- 6) ECHA Dossier
- 7) ECHA Dossier
- 8) Mutation Research. (Elsevier Science Pub. B.V., POB 211, 1000 AE Amsterdam, Netherlands) V.1- 1964- 118,129,1983
- 9)
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)
- 10) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -,449,2005
- 11) ECHA Dossier
- 12) ECHA Dossier
- 13) Mutation Research. (Elsevier Science Pub. B.V., POB 211, 1000 AE Amsterdam, Netherlands) V.1- 1964- 118,129,1983
- 14)
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)
- 15) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -,449,2005
- 16) ECHA Dossier
- 17) ECHA Dossier
- 18) Mutation Research. (Elsevier Science Pub. B.V., POB 211, 1000 AE Amsterdam, Netherlands) V.1- 1964- 118,129,1983
- 19)
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)
- 20) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -,449,2005
- 21) ECHA Dossier
- 22) ECHA Dossier
- 23) Mutation Research. (Elsevier Science Pub. B.V., POB 211, 1000 AE Amsterdam, Netherlands) V.1- 1964- 118,129,1983

### 刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
1) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)					
2) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
3)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
4) Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)					
5) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
6)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
7) Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)					
8) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
9)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-

### 参考文献

## 第11部分 毒理学信息

### 1) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)

2) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

3) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

4)

### Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)

5) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

6) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

7)

### Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

8) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

9) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

### 敏化作用

无资料。

### 致突变性

结论/概述 : 无资料。

### 致癌性

### 生殖毒性

无资料。

### 致畸性

无资料。

### 特异性靶器官系统毒性-一次接触

无资料。

### 特异性靶器官系统毒性-反复接触

无资料。

### 吸入危害

无资料。

有关可能的接触途径的信息	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入.
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入.

### 潜在的急性健康影响

眼睛接触	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
吸入	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	:	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

皮肤接触	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	可能造成皮肤过敏反应。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	可能造成皮肤过敏反应。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	可能造成皮肤过敏反应。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	可能造成皮肤过敏反应。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	可能造成皮肤过敏反应。
食入	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。

## 与物理、化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有具体数据。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有具体数据。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有具体数据。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有具体数据。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有具体数据。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有具体数据。
吸入	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有具体数据。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有具体数据。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有具体数据。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有具体数据。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有具体数据。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有具体数据。
皮肤接触	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红

## 第11部分 毒理学信息

食入	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有具体数据。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有具体数据。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有具体数据。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有具体数据。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有具体数据。

### 延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

#### 短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

#### 长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

#### 潜在的慢性健康影响

无资料。

一般	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	一旦敏化，暴露于非常低的水平也可能产生严重的过敏反应。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	一旦敏化，暴露于非常低的水平也可能产生严重的过敏反应。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	一旦敏化，暴露于非常低的水平也可能产生严重的过敏反应。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	一旦敏化，暴露于非常低的水平也可能产生严重的过敏反应。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	一旦敏化，暴露于非常低的水平也可能产生严重的过敏反应。

致癌性	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。

致突变性	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。

生殖毒性	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有明显的已知作用或严重危险。
	Refractive Index Det OQ/	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

PV Test Sample (50 mg/mL)

## 毒性的度量值

## 急性毒性估计值

产品/成份名称	口服 (mg/kg (毫克/千克))	皮肤 (mg/kg (毫克/千克))	吸入(气体) (ppm)	吸入(蒸气) (mg/l (毫克/升))	吸入(尘与雾) (mg/l (毫克/升))
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	53	87.12	N/A	0.5	N/A
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	53	87.12	N/A	0.5	N/A
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	53	87.12	N/A	0.5	N/A
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	53	87.12	N/A	0.5	N/A
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	53	87.12	N/A	0.5	N/A

## 第12部分 生态学信息

## 生态毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
1) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)			
2) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	急性 LC50 0.16 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
3)	急性 LC50 0.19 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼	96 小时
4)	慢性 NOEC >0.0464 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼	96 小时
5) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)			
6) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	急性 LC50 0.16 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
7)	急性 LC50 0.19 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼	96 小时
8)	慢性 NOEC >0.0464 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼	96 小时

## 第12部分 生态学信息

9) Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)			
10) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
11) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	急性 LC50 0.16 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
12)	急性 LC50 0.19 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼	96 小时
13)	慢性 NOEC >0.0464 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼	96 小时
14) Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)			
15) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
16) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	急性 LC50 0.16 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
17)	急性 LC50 0.19 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼	96 小时
18)	慢性 NOEC >0.0464 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼	96 小时
19) Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)			
20) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
21) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	急性 LC50 0.16 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
22)	急性 LC50 0.19 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼	96 小时
23)	慢性 NOEC >0.0464 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼	96 小时

## 参考文献

1) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)

2) ECHA Dossier

3) ECHA Dossier

4) ECHA Dossier

5)

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)

6) ECHA Dossier

7) ECHA Dossier

8) ECHA Dossier

9)

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)

10) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137

11) ECHA Dossier

12) ECHA Dossier

13) ECHA Dossier

14)

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)

15) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137

16) ECHA Dossier

17) ECHA Dossier

18) ECHA Dossier

19)

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)

20) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137

21) ECHA Dossier

22) ECHA Dossier

23) ECHA Dossier

## 持久性和降解性

## 第12部分 生态学信息

产品/成份名称	测试	结果	剂量	接种体
1) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)				
2) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - 迅速 - 28 天	-	-
3) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)				
4) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - 迅速 - 28 天	-	-
5) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)				
6) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
7) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - 迅速 - 28 天	-	-
8) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)				
9) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
10) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - 迅速 - 28 天	-	-
11) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)				
12) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
13) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - 迅速 - 28 天	-	-

## 参考文献

1) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)

2) ECHA Dossier

3)

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)

4) ECHA Dossier

5)

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)

6) ECHA

7) ECHA Dossier

8)

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)

## 第12部分 生态学信息

- 9) ECHA  
 10) ECHA Dossier  
 11)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)  
 12) ECHA  
 13) ECHA Dossier

产品/成份名称	水生半衰期	光解作用	生物降解性
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑 酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混 合物	-	-	迅速
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑 酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混 合物	-	-	迅速
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑 酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混 合物	-	-	迅速
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑 酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混 合物	-	-	迅速
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑 酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混 合物	-	-	迅速

## 潜在的生物累积性

产品/成份名称	LogP <sub>ow</sub>	生物富集系数	潜在的
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑 酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混 合物	0.326	-	低
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL) 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑 酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混 合物	0.326	-	低
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL) 甘油 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑 酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混 合物	-1.76 0.326	- -	低 低
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL) 甘油 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑	-1.76 0.326	- -	低 低

## 第12部分 生态学信息

酮、2-甲基 3(2H) 异噻唑酮混合物			
Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL) 甘油	-1.76	-	低 低
5-氯-2-甲基-3(2H) 异噻唑酮、2-甲基 3(2H) 异噻唑酮混合物	0.326	-	

### 土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K<sub>oc</sub>) : 无资料。

### 其他环境有害作用

: 没有明显的已知作用或严重危险。

## 第13部分 废弃处置

**处置方法** : 应尽可能避免或减少废物的产生。 产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。 经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。 废物不应未经处置就排入下水道，除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。 包装废弃物应回收。 仅在回收利用不可行时，才考虑焚烧或填埋。 采用安全的方法处理本品及其容器。 操作处置没有清洁或冲洗的空容器时，应小心处理。 空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。 避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

## 第14部分 运输信息

	中国	UN	IMDG	IATA
联合国危险货物编号 (UN号)	不受管制。	不受管制。	不受管制。	不受管制。
联合国运输名称	-	-	-	-
联合国危险性分类	-	-	-	-
包装类别	-	-	-	-
环境危害	无。	无。	无。	无。

### 运输注意事项

: **在用户场地内运输时**: 运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。

### 灭火介质

#### 适用灭火剂

: Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (5 mg/mL) 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (10 mg/mL) 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (15 mg/mL) 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (25 mg/mL) 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
Refractive Index Det OQ/  
PV Test Sample (50 mg/mL) 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

## 第14部分 运输信息

<b>不适用灭火剂</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	没有已知信息。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	没有已知信息。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	没有已知信息。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	没有已知信息。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	没有已知信息。
<b>禁配物</b>	: Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
<b>根据 IMO 工具按散装运输</b>	: 无资料。	

## 第15部分 法规信息

### 禁止进口货物目录

所有组分均未列入该目录。

### 需要进口/出口许可证的药物前体

所有组分均未列入该目录。

### 危险化学品目录

所有组分均未列入该目录。

### 易制爆危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

### 禁止出口货物目录

所有组分均未列入该目录。

### 中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

### 药物前体化学品的目录和分类

所有组分均未列入该目录。

### 高毒物品目录

所有组分均未列入该目录。

### 首批重点监管的危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

### 职业病危害因素分类目录 - 粉尘

所有组分均未列入该目录。

### 职业病危害因素分类目录 - 化学因素

所有组分均未列入该目录。

### 国际法规

#### 化学武器公约第一、二、三类清单化学品

未列表。

## 第15部分 法规信息

### 蒙特利尔公约

未列表。

### 关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约

未列表。

### 鹿特丹“事先知情同意”(PIC) 公约

未列表。

### 关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议

未列表。

### 盘存清单

澳大利亚	: 未确定。
加拿大	: 所有组分都列出或被豁免。
中国	: 所有组分都列出或被豁免。
欧洲	: 未确定。
日本	: 日本目录(CSCL): 所有组分都列出或被豁免。 日本目录 (ISHL): 所有组分都列出或被豁免。
新西兰	: 所有组分都列出或被豁免。
菲律宾	: 所有组分都列出或被豁免。
韩国	: 所有组分都列出或被豁免。
台湾	: 所有组分都列出或被豁免。
泰国	: 所有组分都列出或被豁免。
土耳其	: 未确定。
美国	: 未确定。
越南	: 所有组分都列出或被豁免。

## 第16部分 其他信息

### 发行记录

发行日期/修订日期 : 17/05/2022

上次发行日期 : 23/06/2021

版本 : 7

### 缩略语和首字母缩写

: 急性毒性估计值 (ATE)  
生物富集系数 (BCF)  
化学品分类及标示全球协调制度 (GHS)  
国际航空运输协会 (IATA)  
中型散装容器 (IBC)  
国际海上危险货物运输规则 (IMDG)  
辛醇/水分配系数对数值 (LogPow)  
国际海事组织73/78防污公约 (MARPOL)  
N/A = 无资料  
联合国 (UN)

### 用于得出分类的程序

分类	理由
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 皮肤致敏物 - 类别 1 危害水生环境—急性危险 - 类别 3 危害水生环境—长期危险 - 类别 3	计算方法 计算方法 计算方法
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 皮肤致敏物 - 类别 1 危害水生环境—急性危险 - 类别 3 危害水生环境—长期危险 - 类别 3	计算方法 计算方法 计算方法
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	

## 第16部分 其他信息

皮肤致敏物 - 类别 1 危害水生环境—急性危险 - 类别 3 危害水生环境—长期危险 - 类别 3	计算方法 计算方法 计算方法
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b> 皮肤致敏物 - 类别 1 危害水生环境—急性危险 - 类别 3 危害水生环境—长期危险 - 类别 3	计算方法 计算方法 计算方法
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b> 皮肤致敏物 - 类别 1 危害水生环境—急性危险 - 类别 3 危害水生环境—长期危险 - 类别 3	计算方法 计算方法 计算方法

**参考文献** : 无资料。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

### 读者注意事项

声明 本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。