

SureFISH Lymphoma Probes, Part numbers G111923-8 through G111931-8

## 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名	: SureFISH淋巴瘤探针, 部件号 G111923-8 到 G111931-8
化学品英文名	: SureFISH Lymphoma Probes, Part numbers G111923-8 through G111931-8
部件号	: G111923-8, G111924-8, G111925-8, G111926-8, G111927-8, G111928-8, G111929-8, G111930-8, G111931-8
化学品的推荐用途和限制用途	
推荐用途	: 分析试剂。 0.2 ml/ 样品瓶 G111923-85510 SureFISH MYC BA P200 G111924-85510 SureFISH BCL2 BA P200 G111925-85510 SureFISH BCL6 BA P200 G111926-85510 SureFISH CCND1 BA P200 G111927-85510 SureFISH MALT1 BA P200 G111928-85510 SureFISH IGH BA P200 G111929-85510 SureFISH IGH MYC DF P200 G111930-85510 SureFISH IGH BCL2 DF P200 G111931-85510 SureFISH IGH CCND1 DF P200
企业名称	: 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
企业应急电话	: 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

液体。

H303 - 吞咽可能有害。

H316 - 造成轻微皮肤刺激。

H319 - 造成严重眼刺激。

H373 - 长期或反复接触可能损害器官。(肾)

**误吞咽:** 请就医。 **如发生皮肤刺激:** 请就医。 **如仍觉眼刺激:** 请就医。 **如感觉不适,** 请就医。

有关环境保护措施, 请参阅第 12 节。

### GHS危险性类别

H303	急性毒性(口服) - 类别 5
H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
H373	特异性靶器官毒性 反复接触 - 类别 2

### 标签要素

象形图



警示词

: 警告

## 第2部分 危险性概述

- 危险性说明** : H303 - 吞咽可能有害。  
H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
H319 - 造成严重眼刺激。  
H373 - 长期或反复接触可能损害器官。（肾）
- 防范说明**
- 预防措施** : P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。  
P260 - 不要吸入蒸气。  
P264 - 作业后彻底清洗。
- 事故响应** : P301 + P317 - 如误吞咽：请就医。  
P332 + P317 - 如发生皮肤刺激：请就医。  
P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。  
P337 + P317 - 如仍觉眼刺激：请就医。  
P319 - 如感觉不适，请就医。
- 安全储存** : 不适用。
- 废弃处置** : P501 - 按照所有地方、区域、国家和国际法规处置内装物和容器。

**物理和化学危险** : 没有明显的已知作用或严重危险。

**健康危害** : 吞咽可能有害。 造成轻微皮肤刺激。 造成严重眼刺激。

### 与物理、化学和毒理特性有关的症状

- 眼睛接触** : 不利症状可能包括如下情况：  
疼痛或刺激  
流泪  
充血发红
- 吸入** : 没有具体数据。
- 皮肤接触** : 不利症状可能包括如下情况：  
刺激  
充血发红
- 食入** : 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。

**环境危害** : 没有明显的已知作用或严重危险。

**其他危害** : 没有已知信息。

## 第3部分 成分 / 组成信息

**物质 / 混合物** : 混合物

**第3部分 成分 / 组成信息**

组分名称	%	标识符
<input checked="" type="checkbox"/> 3-二氧戊环-2-酮	≥10 - ≤24	CAS号: 96-49-1 欧盟 (EC): 202-510-0
氯化钠	≤4.2	CAS号: 7647-14-5 欧盟 (EC): 231-598-3

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**

- 眼睛接触** :  即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查并取出隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。
- 吸入** : 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。接触后或感觉不适时，就医。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** : 用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。接触后或感觉不适时，就医。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** : 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。接触后或感觉不适时，就医。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。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**

- 眼睛接触** : 造成严重眼刺激。
- 吸入** : 没有明显的已知作用或严重危险。
- 皮肤接触** : 造成轻微皮肤刺激。
- 食入** : 吞咽可能有害。

**过度接触征兆/症状**

- 眼睛接触** : 不利症状可能包括如下情况：  
疼痛或刺激  
流泪  
充血发红
- 吸入** : 没有具体数据。
- 皮肤接触** : 不利症状可能包括如下情况：  
刺激  
充血发红
- 食入** : 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** : 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** : 无特殊处理。
- 对保护施救者的忠告** : 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。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

## 第5部分 消防措施

### 灭火剂

- 适用灭火剂** : 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
**不适用灭火剂** : 没有已知信息。

**特别危险性** : 在火灾或受热时, 含有液态物质的容器内压力会增加, 在极端情况下, 可能会破裂。

- 有害的热分解产物** : 分解产物可能包括如下物质:  
 二氧化碳  
 一氧化碳  
 卤化物  
 金属氧化物

**灭火注意事项及防护措施** : 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** : 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

### 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

**非应急人** : 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。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。

**应急人** : 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** : 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。

**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料** : 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。

**防止发生次生灾害的预防措施** : 防止进入下水道、水道、地下室或密闭区域。

## 第7部分 操作处置与储存

### 安全处置注意事项

**操作注意事项** : 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 勿吸入蒸气或烟雾。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 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** : 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。

**储存注意事项** : 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/个体防护

### 控制参数

#### 职业接触限值

无。

#### 生物限值

没有已知的暴露指数。

#### 工程控制

: 如果使用过程中会产生粉尘、烟雾、气体、蒸气或雾气，请采用工艺隔离设备，局部通风系统或其它工程控制以确保工人工作环境的空气传播污染物含量低于建议的或法定的限值。

#### 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。

### 个体防护装备

#### 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。污染的衣物重新使用前需清洗。确保应急喷淋洗眼器靠近工作处。

#### 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：防化学品飞溅护目镜。

#### 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 理化特性

除非另行指定，所有属性的测量条件均为标准温度和压力。

### 外观与性状

#### 物理状态

: 液体。

#### 颜色

: 无资料。

#### 气味

: 无资料。

#### 气味阈值

: 无资料。

#### pH值

: 6.2

#### 熔点/凝固点

: 无资料。

#### 沸点、初始沸点和沸点范围

: 无资料。

#### 闪点

组分名称	闭杯			开杯		
	°C	F (华氏度)	方法	°C	F (华氏度)	方法
1,3-二氧戊环-2-酮	159.85	319.7	-	143.3	289.9	-

#### 蒸发速率

: 无资料。

#### 易燃性（固体、气体）

: 不适用。

#### 上下爆炸极限/易燃极限

: 无资料。

## 第9部分 理化特性

### 饱和蒸气压

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
<input checked="" type="checkbox"/> 水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
1,3-二氧戊环-2-酮	0.0098	0.0013	-	-	-	-

相对蒸气密度 : 无资料。

相对密度 : 无资料。

### 溶解性

介质	结果
水	可溶的

可与水溶混 : 是的。

辛醇 / 水分配系数 : 不适用。

### 自燃温度

组分名称	°C	F (华氏度)	方法
1,3-二氧戊环-2-酮	465	869	-

分解温度 : 无资料。

黏度 :  黏态 (室温): 无资料。  
运动学的 (室温): 无资料。  
运动学的 (40°C (104°F (华氏度))): 无资料。

### 粒度特性

中值粒径 : 不适用。

## 第10部分 稳定性和反应性

反应性 : 无本品或其成分反应性相关的试验数据。

稳定性 : 本产品稳定。

危险反应 : 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

避免接触的条件 : 没有具体数据。

禁配物 : 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

危险的分解产物 : 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

产品/成份名称	结果	
<input checked="" type="checkbox"/> 1,3-二氧戊环-2-酮	大鼠 - 口服 - LD50	10 g/kg
2)	大鼠 - 雄性, 雌性 - 皮肤 - LD50	>2000 mg/kg (毫克/千克)
3) 氯化钠	大鼠 - 口服 - LD50	3000 mg/kg (毫克/千克)
4)	大鼠 - 雄性 - 吸入 - LC50 尘埃和雾	>42 mg/l (毫克/升) [1 小时]

## 第11部分 毒理学信息

☑ Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 7/21/1971

2) ECHA dossier reliability 1

3) "Vrednie chemicheskije veshstva. Neorganicheskie soedinenia elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., *Chimia*, 1988. -, 36, 1998

4) ECHA dossier

结论/概述[产品] : 无资料。

### 皮肤腐蚀/刺激

产品/成份名称

结果

☑ 1,3-二氧戊环-2-酮

兔子 - 皮肤 - 轻度刺激性

用量/使用浓度: 660 mg

2) 氯化钠

兔子 - 皮肤 - 轻度刺激性

处理/暴露持续时间: 24 小时  
用量/使用浓度: 500 mg

☑ Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 7/21/1971

2) "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -, 7, 1972

结论/概述[产品] : 无资料。

组分名称

结论/概述

☑ 氯化钠

导致刺激柔软的皮肤。

### 严重的眼睛损伤/眼睛刺激

产品/成份名称

结果

☑ 氯化钠

兔子 - 眼睛 - 中度刺激性

处理/暴露持续时间: 24 小时

2)

兔子 - 眼睛 - 中度刺激性

用量/使用浓度: 100 mg

用量/使用浓度: 10 mg

☑ "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -, 7, 1972

2) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V. 1- 1959- 55, 501, 1980

结论/概述[产品] : 无资料。

组分名称

结论/概述

☑ 氯化钠

会导致眼睛刺激。

### 呼吸道腐蚀/刺激

结论/概述[产品]

: 无资料。

### 呼吸或皮肤过敏

皮肤

结论/概述[产品]

: 无资料。

呼吸

结论/概述[产品]

: 无资料。

生殖细胞突变性

结论/概述[产品]

: 无资料。

## 第11部分 毒理学信息

### 致癌性

结论/概述[产品] : 无资料。

### 生殖毒性

结论/概述[产品] : 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

产品/成份名称

3-二氧戊环-2-酮

结果

特异性靶器官毒性 反复接触（肾）（口服）- 类别 2

### 吸入危害

无资料。

有关可能的接触途径的信息 : 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入, 眼睛.

### 潜在的急性健康影响

眼睛接触 : 造成严重眼刺激。  
 吸入 : 没有明显的已知作用或严重危险。  
 皮肤接触 : 造成轻微皮肤刺激。  
 食入 : 吞咽可能有害。

### 与物理、化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触 : 不利症状可能包括如下情况:  
 疼痛或刺激  
 流泪  
 充血发红  
 吸入 : 没有具体数据。  
 皮肤接触 : 不利症状可能包括如下情况:  
 刺激  
 充血发红  
 食入 : 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

结论/概述[产品] : 无资料。

一般 : 长期或反复接触可能损害器官。  
 致癌性 : 没有明显的已知作用或严重危险。  
 致突变性 : 没有明显的已知作用或严重危险。  
 生殖毒性 : 没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

### 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))
SureFISH Lymphoma Probes, Part numbers G111923-8 through G111931-8	2453.0	12626.3	N/A	N/A	N/A
1,3-二氧戊环-2-酮	500	2500	N/A	N/A	N/A
氯化钠	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

## 第12部分 生态学信息

### 生态毒性

#### 产品/成份名称

#### 结果

<input checked="" type="checkbox"/> 1,3-二氧戊环-2-酮	急性 - LC50 - 淡水	53000 mg/l (毫克/升) [96 小时]	鱼 - 鱼苗
2)	急性 - EC50 - 淡水	>100 mg/l (毫克/升) [72 小时]	藻类 - 藻类 - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
3)	急性 - NOEC - 淡水	100 mg/l (毫克/升) [72 小时]	藻类 - 藻类 - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
4) 氯化钠	急性 - LC50 - 淡水	1000 mg/l (毫克/升) [96 小时]	鱼 - Striped bass - <i>Morone saxatilis</i> - 幼虫
5)	慢性 - NOEC - 淡水	0.314 g/l (克/升) [21 天]	水蚤 - Water flea - <i>Daphnia pulex</i>
6)	慢性 - NOEC - 淡水	100 mg/l (毫克/升) [8 周]	鱼 - Eastern mosquitofish - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成体
7)	慢性 - NOEC - 淡水	6 g/l (克/升) [96 小 时]	水生植物 - Duckweed - <i>Lemna minor</i>
8)	急性 - EC50 - 淡水	4.74 g/l (克/升) [96 小时]	藻类 - Green algae - <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>
9)	急性 - EC50 - 淡水	402.6 mg/l (毫克/升) [48 小时]	水蚤 - Water flea - <i>Daphnia magna</i>

#### ECHA

2) ECHA DOSSIER

3) ECHA DOSSIER

4) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.:15 p.

5) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.

6) Ecotoxicol. Environ. Saf.63(3): 343-352

7) Biotemas22(3): 27-33

8) J. Evol. Biol.24(1): 219-223

9) Ecotoxicol. Environ. Saf.18(2): 109-120

结论/概述[产品] : 无资料。

### 持久性和降解性

#### 产品/成份名称

#### 结果

<input checked="" type="checkbox"/> 1,3-二氧戊环-2-酮	OECD [Ready 生物降解性 - CO2 释放测试]	98.5% [28 天] - 迅速	需氧的
--	-------------------------------	-------------------	-----

#### ECHA DOSSIER

结论/概述[产品] : 无资料。

## 第12部分 生态学信息

产品/成份名称	水生半衰期	光解作用	生物降解性
<input checked="" type="checkbox"/> 1,3-二氧戊环-2-酮	-	-	迅速

### 生物富集或生物积累性

产品/成份名称	LogP <sub>ow</sub>	生物富集系数	潜在的
1,3-二氧戊环-2-酮	0.11	-	低

### 土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 : 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

	GB12268	JT/T617	IMDG	IATA
联合国危险货物编号 (UN号)	不受管制。	<input checked="" type="checkbox"/> 受管制。	不受管制。	不受管制。
联合国运输名称	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
联合国危险性分类	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
包装类别	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
环境危害	无。	<input checked="" type="checkbox"/> 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。

### 灭火剂

适用灭火剂 : 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

不适用灭火剂 : 没有已知信息。

### 禁配物

: 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

### 根据 IMO 工具按散装运输

: 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。

### [易制毒化学品目录](#)

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。

### [重点管控新污染物清单](#)

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。

#### [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](#)

- 中国 : 所有组分都列出或被豁免。
- 美国 : 所有组分已为活动状态或已豁免。

## 第16部分 其他信息

### 发行记录

发行日期/修订日期	: 27/02/2026
上次发行日期	: 12/01/2023
版本	: 4
缩略语和首字母缩写	: 急性毒性估计值 (ATE) 生物富集系数 (BCF) GHS = 化学品分类及标示全球协调制度 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) IMO = 国际海事组织 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 SGG = 隔离组 联合国 (UN)

### 用于得出分类的程序

分类	理由
急性毒性 (口服) - 类别 5	计算方法
皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法
特异性靶器官毒性 反复接触 - 类别 2	计算方法

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。