


# 化学品安全技术说明书

Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2

## 第1部分 化学品及企业标识

<b>GHS product identifier</b>	: Kappa- Lambda mRNA CISH (Dako Omnis), Part Number G111700-2
<b>GHS化学品标识</b>	:  - λ mRNA CISH (Dako Omnis), 部件号 G111700-2
<b>部件号 (化学品试剂盒)</b>	: G111700-2
<b>部件号</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) G111700-85510 Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) G111703-85510
<b>化学品的推荐用途和限制用途</b>	
<b>物质用途</b>	: 仅限体外诊断使用 Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 2.0 ml (毫升) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 2.0 ml (毫升)
<b>供应商/ 制造商</b>	: 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
<b>应急咨询电话 (带值班时间)</b>	: 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>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 液体。 Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 液体。
<b>颜色</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 无资料。 Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 无资料。
<b>气味</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 无资料。 Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 无资料。
<b> Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)</b>	H303 - 吞咽可能有害。 H319 - 造成严重眼刺激。 H315 - 造成皮肤刺激。 H373 - 长期或反复接触可能损害器官。(肾)
<b>Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)</b>	H303 - 吞咽可能有害。 H319 - 造成严重眼刺激。 H315 - 造成皮肤刺激。 H373 - 长期或反复接触可能损害器官。(肾)
<b> Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)</b>	如感觉不适, 须求医/就诊。 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
<b>Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)</b>	如感觉不适, 须求医/就诊。 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

有关环境保护措施, 请参阅第 12 节。

### 危险性类别



#### Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)

H303	急性毒性 (口服) - 类别 5
H315	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2
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 (肾) - 类别 2

#### Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)




H303	急性毒性 (口服) - 类别 5
H315	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2
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 (肾) - 类别 2

## 第2部分 危险性概述


<p>                      Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)                 </p>	<p>                     由急性经皮毒性未知的成分组成的混合物百分比：                      10 - 30%                      由急性吸入毒性未知的成分组成的混合物百分比：                      30 - 60%                      由急性经口毒性未知的成分组成的混合物百分比：                      1 - 10%                 </p>
<p>                     Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)                 </p>	<p>                     由急性经皮毒性未知的成分组成的混合物百分比：                      10 - 30%                      由急性吸入毒性未知的成分组成的混合物百分比：                      30 - 60%                      由急性经口毒性未知的成分组成的混合物百分比：                      1 - 10%                 </p>
<p>                      Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)                 </p>	<p>                     混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率：                      18%                 </p>
<p>                     Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)                 </p>	<p>                     混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率：                      18%                 </p>

### GHS标签要素


#### 象形图

<p>                      Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)                 </p>	
<p>                     Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)                 </p>	

#### 信号词


<p>                      Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)                 </p>	警告
<p>                     Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)                 </p>	警告

#### 危险性说明


<p>                      Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)                 </p>	<p>                     H303 - 吞咽可能有害。                      H319 - 造成严重眼刺激。                      H315 - 造成皮肤刺激。                      H373 - 长期或反复接触可能损害器官。(肾)                 </p>
<p>                     Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)                 </p>	<p>                     H303 - 吞咽可能有害。                      H319 - 造成严重眼刺激。                      H315 - 造成皮肤刺激。                      H373 - 长期或反复接触可能损害器官。(肾)                 </p>

### 防范说明

#### 预防措施

<p>                      Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)                 </p>	<p>                     P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。                      P260 - 避免吸入蒸气。                      P264 - 操作后彻底清洗手部。                 </p>
<p>                     Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)                 </p>	<p>                     P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。                      P260 - 避免吸入蒸气。                      P264 - 操作后彻底清洗手部。                 </p>

#### 事故响应

<p>                      Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)                 </p>	<p>                     P314 - 如感觉不适，须求医/就诊。                      P301 + P312 - 如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。                      P302 + P352 + P362+P364 - 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。                      P332 + P313 - 如发生皮肤刺激：求医/就诊。                      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 + P313 - 如仍觉眼刺激：求医/就诊。                 </p>
<p>                     Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)                 </p>	<p>                     P314 - 如感觉不适，须求医/就诊。                      P301 + P312 - 如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。                      P302 + P352 + P362+P364 - 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。脱掉所有沾染的衣服，                 </p>

## 第2部分 危险性概述

清洗后方可重新使用。

P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。

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 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。

<b>安全储存</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	不适用。 不适用。				
<b>废弃处置</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。 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>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。				
<b>健康危害</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">吞咽可能有害。 造成皮肤刺激。 (肾)</td> <td style="vertical-align: top;">造成严重眼刺激。 长期或反复接触可能损害器官。</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">吞咽可能有害。 造成皮肤刺激。 (肾)</td> <td style="vertical-align: top;">造成严重眼刺激。 长期或反复接触可能损害器官。</td> </tr> </table>	吞咽可能有害。 造成皮肤刺激。 (肾)	造成严重眼刺激。 长期或反复接触可能损害器官。	吞咽可能有害。 造成皮肤刺激。 (肾)	造成严重眼刺激。 长期或反复接触可能损害器官。
吞咽可能有害。 造成皮肤刺激。 (肾)	造成严重眼刺激。 长期或反复接触可能损害器官。					
吞咽可能有害。 造成皮肤刺激。 (肾)	造成严重眼刺激。 长期或反复接触可能损害器官。					

**与物理、化学和毒理特性有关的症状**

<b>眼睛接触</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
<b>吸入</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	没有具体数据。 没有具体数据。
<b>皮肤接触</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
<b>食入</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	没有具体数据。 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。

<b>环境危害</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
-------------	---	------------------------------------

<b>其他危害</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	没有已知信息。 没有已知信息。
-------------	---	--------------------

## 第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物 : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 混合物  
 Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 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
<b>Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)</b> 葡聚糖硫酸氢钠 1, 3-二氧戊环-2-酮 氯化钠	≥10 - <20 ≥10 - ≤24 ≤5	9011-18-1 96-49-1 7647-14-5
<b>Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)</b> 葡聚糖硫酸氢钠 1, 3-二氧戊环-2-酮 氯化钠	≥10 - <20 ≥10 - ≤24 ≤5	9011-18-1 96-49-1 7647-14-5

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度, 被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的添加剂。

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

**吸入** : **Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)** 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。

**Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)** 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。

**食入** : **Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)** 用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。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。

**Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)** 用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。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。

## 第4部分 急救措施

		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。
皮肤接触	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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。寻求医疗救护。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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。寻求医疗救护。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
眼睛接触	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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。寻求医疗救护。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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。寻求医疗救护。
<b>最重要的症状和健康影响</b>		
<b>潜在的急性健康影响</b>		
吸入	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	没有明显的已知作用或严重危险。
食入	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	吞咽可能有害。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	吞咽可能有害。
皮肤接触	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	造成皮肤刺激。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	造成皮肤刺激。
眼睛接触	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	造成严重眼刺激。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	造成严重眼刺激。
<b>过度接触征兆/症状</b>		
吸入	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	没有具体数据。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	没有具体数据。
食入	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	没有具体数据。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	没有具体数据。
皮肤	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
眼睛	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
<b>必要时注明要立即就医及所需特殊治疗</b>		
特殊处理	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无特殊处理。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无特殊处理。



## 第4部分 急救措施

<b>对医生的特别提示</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
<b>对保护施救者的忠告</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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

### 灭火介质

<b>合适的</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
<b>不适用的</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	没有已知信息。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	没有已知信息。

### 特别危险性

: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。

### 有害的热分解产物

: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 硫氧化物 卤化物 金属氧化物
: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 硫氧化物 卤化物 金属氧化物

### 消防员的特殊防护

: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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。
: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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

: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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)。
: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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

## 第6部分 泄漏应急处理

非应急人	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	如果有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。
	Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	如果有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	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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。
	Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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。
	Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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。
	Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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。

## 第7部分 操作处置与储存

### 安全搬运的防范措施

#### 防护措施

: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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。
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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。


## 第7部分 操作处置与储存

一般职业卫生建议	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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。
安全存储的条件，包括任何不相容性	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	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。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	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

 已知的接触限值。

#### 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。

### 个人防护措施

#### 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。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。

#### 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。

#### 眼睛防护

: 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。

#### 身体防护



**第8部分 接触控制和个体防护**

- 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。

**第9部分 理化特性****外观**

<b>物理状态</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	液体。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	液体。
<b>颜色</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
<b>气味</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
<b>气味阈值</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
<b>pH值</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	6.2
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	6.2
<b>熔点</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
<b>沸点</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
<b>闪点</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
<b>蒸发速率</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
<b>易燃性 (固体、气体)</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	不适用。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	不适用。
<b>爆炸 (燃烧) 上限和下限</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
<b>蒸气压</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
<b>蒸气密度</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
<b>相对密度</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
<b>溶解性</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
<b>辛醇 / 水分配系数</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
<b>自燃温度</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
<b>分解温度</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
<b>黏度</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无资料。

## 第10部分 稳定性和反应性

<b>活动性</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	无本品或其成分反应性相关的试验数据。 无本品或其成分反应性相关的试验数据。
<b>稳定性</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	本产品稳定。 本产品稳定。
<b>危险反应</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
<b>应避免的条件</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	没有具体数据。 没有具体数据。
<b>禁配物</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
<b>危险的分解产物</b>	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。 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	结果	种类	剂量	暴露
1) Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)				
2) 葡聚糖硫酸氢钠	LD50 口服	大鼠	20600 mg/kg (毫克/千克)	-
3) 1,3-二氧戊环-2-酮	LD50 口服	大鼠	10 g/kg	-
4) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
5) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)				
6) 葡聚糖硫酸氢钠	LD50 口服	大鼠	20600 mg/kg (毫克/千克)	-
7) 1,3-二氧戊环-2-酮	LD50 口服	大鼠	10 g/kg	-
8) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-

## 参考文献

## Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)

- Kiso to Rinsho. Clinical Report. (Yubunsha Co., Ltd., 1-5, Kanda Suda-Cho, Chiyoda-ku, KS Bldg., Tokyo 101, Japan) V.1- 1960- 13,1318,1979
- Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 7/21/1971
- "Vrednie chemichescie veshstva. Neorganicheskie soedinenia elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., Chimia, 1988. -,36,1998

## Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)

- Kiso to Rinsho. Clinical Report. (Yubunsha Co., Ltd., 1-5, Kanda Suda-Cho, Chiyoda-ku, KS Bldg., Tokyo 101, Japan) V.1- 1960- 13,1318,1979
- Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 7/21/1971
- "Vrednie chemichescie veshstva. Neorganicheskie soedinenia elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., Chimia, 1988. -,36,1998

## 刺激或腐蚀

## 第11部分 毒理学信息

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
<input checked="" type="checkbox"/> Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)					
2) 1,3-二氧戊环-2-酮	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	660 milligrams	-
3) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
4)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
5)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
6) Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)					
7) 1,3-二氧戊环-2-酮	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	660 milligrams	-
8) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
9)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
10)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-

## 参考文献

 Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)

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

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

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

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

6)

## Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)

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

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

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

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

## 敏化作用

无资料。

## 致突变性

结论/概述 : 无资料。

## 致癌性

结论/概述 : 无资料。

## 生殖毒性

结论/概述 : 无资料。

## 致畸性

结论/概述 : 无资料。

## 特异性靶器官系统毒性-一次接触

名称	分类	接触途径	目标器官
<input checked="" type="checkbox"/> Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 葡聚糖硫酸氢钠	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 葡聚糖硫酸氢钠	类别 3	不适用。	呼吸道刺激

## 特异性靶器官系统毒性-反复接触

## 第11部分 毒理学信息

名称	分类	接触途径	目标器官
Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 1, 3-二氧戊环-2-酮	类别 2	口服	肾
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 1, 3-二氧戊环-2-酮	类别 2	口服	肾

## 吸入危害

无资料。

**有关可能的接触途径的信息** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。

## 潜在的急性健康影响

**吸入** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 没有明显的已知作用或严重危险。  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 没有明显的已知作用或严重危险。

**食入** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 吞咽可能有害。  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 吞咽可能有害。

**皮肤接触** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 造成皮肤刺激。  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 造成皮肤刺激。

**眼睛接触** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 造成严重眼刺激。  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 造成严重眼刺激。

## 与物理、化学和毒理特性有关的症状

**吸入** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 没有具体数据。  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 没有具体数据。

**食入** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 没有具体数据。  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 没有具体数据。

**皮肤接触** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 不利症状可能包括如下情况：  
刺激  
充血发红  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 不利症状可能包括如下情况：  
刺激  
充血发红

**眼睛接触** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 不利症状可能包括如下情况：  
疼痛或刺激  
流泪  
充血发红  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 不利症状可能包括如下情况：  
疼痛或刺激  
流泪  
充血发红

## 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

**一般** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 长期或反复接触可能损害器官。  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 长期或反复接触可能损害器官。

**致癌性** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 没有明显的已知作用或严重危险。  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 没有明显的已知作用或严重危险。

**致突变性** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 没有明显的已知作用或严重危险。  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

致畸性	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	没有明显的已知作用或严重危险。
发育影响	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	没有明显的已知作用或严重危险。
生育能力影响	: Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	没有明显的已知作用或严重危险。

## 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))
<b>Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)</b>					
Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)	3108.8	N/A	N/A	N/A	N/A
葡聚糖硫酸氢钠	20600	N/A	N/A	N/A	N/A
1,3-二氧戊环-2-酮	500	N/A	N/A	N/A	N/A
氯化钠	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)</b>					
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)	3108.8	N/A	N/A	N/A	N/A
葡聚糖硫酸氢钠	20600	N/A	N/A	N/A	N/A
1,3-二氧戊环-2-酮	500	N/A	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

## 毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
<b>Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)</b>			
2) 1,3-二氧戊环-2-酮	急性 LC50 53000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - 鱼苗	96 小时
3) 氯化钠	急性 EC50 4.74 g/L 淡水	藻类 - Chlamydomonas reinhardtii	96 小时
4)	急性 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Cypris subglobosa	48 小时
5)	急性 EC50 402.6 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
6)	急性 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - Lemna minor	96 小时
7)	急性 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - Morone saxatilis - 幼虫	96 小时
8)	慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Hyalella azteca - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	3 周
9)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - Lemna minor	96 小时
10)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - Daphnia pulex	21 天
11)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Gambusia holbrooki - 成体	8 周
12)			
<b>Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)</b>			
13) 1,3-二氧戊环-2-酮	急性 LC50 53000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - 鱼苗	96 小时
14) 氯化钠	急性 EC50 4.74 g/L 淡水	藻类 - Chlamydomonas reinhardtii	96 小时
15)	急性 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Cypris subglobosa	48 小时
16)	急性 EC50 402.6 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
17)	急性 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - Lemna minor	96 小时



## 第12部分 生态学信息

18)	急性 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - Morone saxatilis - 幼虫	96 小时
19)	慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Hyalella azteca - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	3 周
20)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - Lemna minor	96 小时
21)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - Daphnia pulex	21 天
22)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Gambusia holbrooki - 成体	8 周

## 参考文献

## Kappa mRNA CISH (Dako Omnis)

- 2) ECHA
- 3) J. Evol. Biol. 24(1): 219-223
- 4) J. Hazard. Mater. 172(2/3): 641-649
- 5) Ecotoxicol. Environ. Saf. 18(2): 109-120
- 6) Biotemas 22(3): 27-33
- 7) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.: 15 p.
- 8) Sci. Total Environ. 414: 238-247
- 9) Biotemas 22(3): 27-33
- 10) University of Kentucky, Lexington, KY: 73 p.
- 11) Ecotoxicol. Environ. Saf. 63(3): 343-352
- 12)

## Lambda mRNA CISH (Dako Omnis)

- 13) ECHA
- 14) J. Evol. Biol. 24(1): 219-223
- 15) J. Hazard. Mater. 172(2/3): 641-649
- 16) Ecotoxicol. Environ. Saf. 18(2): 109-120
- 17) Biotemas 22(3): 27-33
- 18) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.: 15 p.
- 19) Sci. Total Environ. 414: 238-247
- 20) Biotemas 22(3): 27-33
- 21) University of Kentucky, Lexington, KY: 73 p.
- 22) Ecotoxicol. Environ. Saf. 63(3): 343-352

## 持久性和降解性

无资料。

## 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
Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 1, 3-二氧戊环-2-酮	0.11	-	低
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 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 (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。	Not regulated.	Not regulated.
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。	No.	No.

**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** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

**不适用灭火剂** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 没有已知信息。  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 没有已知信息。

**禁配物** : Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

**根据MARPOL的附录II和IBC  
准则按散装运输** : 无资料。

## 第15部分 法规信息

**禁止进口物质清单**

所有组分均未列入该目录。

**危险化学品目录**

组分名称	CAS号码	状态	参考号码
Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 氢氧化钠	1310-73-2	列出的	1669
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 氢氧化钠	1310-73-2	列出的	1669

**禁止出口物质清单**

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。

**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。

**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 (附件A、B、C、E)**

未列表。

## 第15部分 法规信息

### 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	: <input checked="" type="checkbox"/> 确定。
中国	: 所有组分都列出或被豁免。
欧洲	: 所有组分都列出或被豁免。
日本	: 日本目录 (ENCS (现有和新化学品)): 未确定。 日本目录 (ISHL): 所有组分都列出或被豁免。
新西兰	: <input checked="" type="checkbox"/> 确定。
菲律宾	: 未确定。
韩国	: 未确定。
台湾	: 所有组分都列出或被豁免。
泰国	: 未确定。
土耳其	: 未确定。
美国	: 所有组分都列出或被豁免。
越南	: 未确定。

## 第16部分 其他信息

### 发行记录

发行日期/修订日期	: 16/01/2019
上次发行日期	: 10/09/2017
版本	: 2

### 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
<input checked="" type="checkbox"/> Kappa mRNA CISH (Dako Omnis) 急性毒性 (口服) - 类别 5 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A 特异性靶器官毒性 反复接触 (肾) - 类别 2	计算方法 计算方法 计算方法 计算方法
Lambda mRNA CISH (Dako Omnis) 急性毒性 (口服) - 类别 5 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A 特异性靶器官毒性 反复接触 (肾) - 类别 2	计算方法 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

## 第16部分 其他信息

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。