

第一部分 物质或化合物和供应商的标识

GHS产品标识符	:	SureSelect XT Automated Hybridization Kit AB - Box #2 - 96 Reactions
产品号 (Chemical Kit)	:	5190-3738
产品号	:	SureSelect RNase Block 5972-3700
		SureSelect Hyb #3 5972-3696
		SureSelect Block #2 5972-3698
		SureSelect Indexing Block #1 5972-3697
		SureSelect AB Indexing Block #3 5972-3726
物质或混合物相关的确定的用途和使用防止建议		
物质用途	:	分析试剂。
		SureSelect RNase Block 0.07 ml
		SureSelect Hyb #3 0.4 ml
		SureSelect Block #2 0.3 ml
		SureSelect Indexing Block #1 0.3 ml
		SureSelect AB Indexing Block 0.075 ml
		#3
供应商/ 制造商	:	Agilent Technologies Shanghai Co., Ltd. CALC-AP 412 Ying Lun Road, Waigaoqiao Free Trade Zone Shanghai 200131 P. R. China
紧急电话号码 (带值班时间)	:	CHEMTREC®: 4001-204937

第二部分 危险标识

物质或混合物的分类	:	SureSelect RNase Block	皮肤腐蚀/刺激 - 3 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 - 2B 特异性靶器官系统毒性反复接触: 吸入 [肾] - 2
		SureSelect Hyb #3	无规定。
		SureSelect Block #2	无规定。
		SureSelect Indexing Block #1	无规定。
		SureSelect AB Indexing Block #3	无规定。
		SureSelect RNase Block	不适用。
		SureSelect Hyb #3	混合物中由毒性未知的组分组成的比率: 3%
		SureSelect Block #2	不适用。
		SureSelect Indexing Block #1	不适用。
		SureSelect AB Indexing Block #3	不适用。
		SureSelect RNase Block	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 50%
		SureSelect Hyb #3	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 3%
		SureSelect Block #2	不适用。
		SureSelect Indexing Block #1	不适用。
		SureSelect AB Indexing Block #3	不适用。

化学品分类和标记全球协调体系(GHS)标签要素

危险象形标记 :



警示词

:	SureSelect RNase Block	警告
	SureSelect Hyb #3	无信号词。
	SureSelect Block #2	无信号词。
	SureSelect Indexing Block #1	无信号词。
	SureSelect AB Indexing Block #3	无信号词。

第二部分 危险标识

危险性说明	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	引起轻微皮肤刺激。 引起眼睛刺激。 长期或反复吸入接触可能引起器官损害。(肾) 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。 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。
防范说明		
预防措施	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	戴防护眼镜、防护面罩。 避免吸入蒸气。 操作后彻底清洗手部。 不适用。 不适用。 不适用。 不适用。
事故响应	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	如果感觉不适, 就医。 如出现皮肤刺激或皮疹: : 就医。 接触眼睛: 用水细心冲洗数分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。 如果眼睛刺激持续: : 就医。 不适用。 不适用。 不适用。 不适用。
贮存	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	不适用。 不适用。 不适用。 不适用。 不适用。
废弃处置	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	本品、容器的处置应遵守所有地方的、地区的、国家的和国际法规的规定。 不适用。 不适用。 不适用。 不适用。
不导致分类的其他危险	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	没有已知信息。 没有已知信息。 没有已知信息。 没有已知信息。 没有已知信息。

第三部分 成分构成/成分信息

物质/制剂	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	混合物 混合物 混合物 混合物 混合物
--------------	---	---------------------------------

美国化学文摘社 (CAS) 编号/其它标识号

产品号 : 5190-3737

组分名称	%	CAS号码
SureSelect RNase Block 甘油	50 - <75	56-81-5

第三部分 成分构成/成分信息

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。

第四部分 急救措施

注明必要的措施

<p>吸入</p>	<p>: SureSelect RNase Block</p>	<p>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, 应置于康复位置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。</p>
	<p>SureSelect Hyb #3</p>	<p>将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如果出现症状, 寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。</p>
	<p>SureSelect Block #2</p>	<p>将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如果出现症状, 寻求医疗救护。</p>
	<p>SureSelect Indexing Block #1</p>	<p>将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如果出现症状, 寻求医疗救护。</p>
	<p>SureSelect AB Indexing Block #3</p>	<p>将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如果出现症状, 寻求医疗救护。</p>
<p>食入</p>	<p>: SureSelect RNase Block</p>	<p>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。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉, 应置于康复位置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。</p>
	<p>SureSelect Hyb #3</p>	<p>用水冲洗口腔。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。禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。如果出现症状, 寻求医疗救护。</p>
	<p>SureSelect Block #2</p>	<p>用水冲洗口腔。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。禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。如果出现症状, 寻求医疗救护。</p>
	<p>SureSelect Indexing Block #1</p>	<p>用水冲洗口腔。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。禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。如果出现症状, 寻求医疗救护。</p>
	<p>SureSelect AB Indexing Block #3</p>	<p>用水冲洗口腔。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。禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。如果出现症状, 寻求医疗救护。</p>

第四部分 急救措施

皮肤接触	: SureSelect RNase Block	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。
	SureSelect Hyb #3	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。
	SureSelect Block #2	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。
	SureSelect Indexing Block #1	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。
	SureSelect AB Indexing Block #3	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。
眼睛接触	: SureSelect RNase Block	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。 接触后或感觉不适时， 就医。
	SureSelect Hyb #3	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。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
	SureSelect Block #2	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。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
	SureSelect Indexing Block #1	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。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
	SureSelect AB Indexing Block #3	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。 如果感到疼痛， 请就医治疗。

最重要的急性和延迟症状/效应

潜在的急性健康影响

吸入	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3	没有明显的已知作用或严重危险。 接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后， 严重的影响会延迟才出现。
	SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	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。 没有明显的已知作用或严重危险。
食入	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	刺激口腔、咽喉和胃。 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。 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。
皮肤接触	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	引起轻微皮肤刺激。 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。 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。
眼睛接触	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	引起眼睛刺激。 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。 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。

过度接触征兆/症状

第四部分 急救措施

吸入	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。
食入	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。
皮肤接触	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。
眼睛接触	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。
必要时注明要立即就医及所需特殊治疗		
特殊处理	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	无特殊处理。 无特殊处理。 无特殊处理。 无特殊处理。 无特殊处理。
医生注意事项	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。 在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
急救人员防护	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	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。 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。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第五部分 消防措施

灭火介质

合适的

: SureSelect RNase Block 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 SureSelect Hyb #3 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 SureSelect Block #2 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 SureSelect Indexing Block #1 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 SureSelect AB Indexing Block #3 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

不适用的

: SureSelect RNase Block 没有已知信息。
 SureSelect Hyb #3 没有已知信息。
 SureSelect Block #2 没有已知信息。
 SureSelect Indexing Block #1 没有已知信息。
 SureSelect AB Indexing Block #3 没有已知信息。

化学品产生的具体危险

: SureSelect RNase Block 在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
 SureSelect Hyb #3 在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
 SureSelect Block #2 在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
 SureSelect Indexing Block #1 在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
 SureSelect AB Indexing Block #3 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

: SureSelect RNase Block 分解产物可能包括如下物质：
 二氧化碳
 一氧化碳
 SureSelect Hyb #3 分解产物可能包括如下物质：
 二氧化碳
 一氧化碳
 氮氧化物
 卤化物
 SureSelect Block #2 没有具体数据。
 SureSelect Indexing Block #1 没有具体数据。
 SureSelect AB Indexing Block #3 没有具体数据。

消防员的特殊防护

: SureSelect RNase Block 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。
 SureSelect Hyb #3 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。
 SureSelect Block #2 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。
 SureSelect Indexing Block #1 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。
 SureSelect AB Indexing Block #3 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。

第五部分 消防措施

消防人员特殊防护设备	: SureSelect RNase Block	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)。
	SureSelect Hyb #3	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)。
	SureSelect Block #2	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)。
	SureSelect Indexing Block #1	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)。
	SureSelect AB Indexing Block #3	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)。

第六部分 事故排除措施

人身防范、保护设备和应急程序

对于非紧急反应人员	: SureSelect RNase Block	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。
	SureSelect Hyb #3	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。 穿戴合适的个人防护装备。
	SureSelect Block #2	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。 穿戴合适的个人防护装备。
	SureSelect Indexing Block #1	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。 穿戴合适的个人防护装备。
	SureSelect AB Indexing Block #3	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。 穿戴合适的个人防护装备。
对于紧急反应人员	: SureSelect RNase Block	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“非紧急反应人员”部分的信息。
	SureSelect Hyb #3	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“非紧急反应人员”部分的信息。
	SureSelect Block #2	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“非紧急反应人员”部分的信息。
	SureSelect Indexing Block #1	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“非紧急反应人员”部分的信息。
	SureSelect AB Indexing Block #3	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“非紧急反应人员”部分的信息。
环境防范措施	: SureSelect RNase Block	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。
	SureSelect Hyb #3	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

第六部分 事故排除措施

	SureSelect Block #2	(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、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。
	SureSelect Indexing Block #1	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、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。
	SureSelect AB Indexing Block #3	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、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。
抑制和清洁的方法和材料	: SureSelect RNase Block	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。经由特许的废弃品处理合同商处置。
	SureSelect Hyb #3	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。经由特许的废弃品处理合同商处置。
	SureSelect Block #2	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。经由特许的废弃品处理合同商处置。
	SureSelect Indexing Block #1	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。经由特许的废弃品处理合同商处置。
	SureSelect AB Indexing Block #3	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。经由特许的废弃品处理合同商处置。

第七部分 搬运和存储

安全搬运的防范措施	: SureSelect RNase Block	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。
	SureSelect Hyb #3	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。
	SureSelect Block #2	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。
	SureSelect Indexing Block #1	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。

第七部分 搬运和存储

	SureSelect AB Indexing Block #3	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。
<p>安全存储的条件，包括任何不相容性</p>	: SureSelect RNase Block	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。
	SureSelect Hyb #3	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。
	SureSelect Block #2	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。
	SureSelect Indexing Block #1	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。
	SureSelect AB Indexing Block #3	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。

第八部分 接触控制/人身保护

控制参数

职业接触限值

组分名称	接触限值
SureSelect RNase Block 甘油	ACGIH TLV (美国, 3/2012)。 TWA: 10 mg/m ³ 8 小时。 形成: 雾

第八部分 接触控制/人身保护

- 推荐的监测程序** : 如产品含有具有接触限值的组份, 应监测个人, 工作场所的大气或生物环境以测定通风或其它控制措施的有效性和/或运用呼吸保护装备的必要性。 监测标准应作出适当的参考。 有害物质的测定方法参考国家指导性文件也将是必需的。
- 适当的工程控制** : 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** : 若风险评估结果表明是必要的, 请使用符合标准的合适的带有空气净化装置或空气供给装置的呼吸器具。 选择呼吸器必须根据已知或预期的暴露级别、产品的危险以及所选呼吸器的安全工作极限。
- 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**
- 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。

第九部分 物理和化学特性

外观

- 物理状态** : SureSelect RNase Block 液体。
SureSelect Hyb #3 液体。
SureSelect Block #2 液体。
SureSelect Indexing Block #1 液体。
SureSelect AB Indexing Block #3 液体。
- 颜色** : SureSelect RNase Block 无资料。
SureSelect Hyb #3 无资料。
SureSelect Block #2 无资料。
SureSelect Indexing Block #1 无资料。
SureSelect AB Indexing Block #3 无资料。
- 气味** : SureSelect RNase Block 无资料。
SureSelect Hyb #3 无资料。
SureSelect Block #2 无资料。
SureSelect Indexing Block #1 无资料。
SureSelect AB Indexing Block #3 无资料。
- 气味阈值** : SureSelect RNase Block 无资料。
SureSelect Hyb #3 无资料。
SureSelect Block #2 无资料。
SureSelect Indexing Block #1 无资料。
SureSelect AB Indexing Block #3 无资料。
- pH值** :

第九部分 物理和化学特性

	SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Hyb #3	无资料。
	SureSelect Block #2	无资料。
	SureSelect Indexing Block #1	无资料。
	SureSelect AB Indexing Block #3	无资料。
熔点	: SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Hyb #3	0°C (32°F (华氏度))
	SureSelect Block #2	0°C (32°F (华氏度))
	SureSelect Indexing Block #1	0°C (32°F (华氏度))
	SureSelect AB Indexing Block #3	0°C (32°F (华氏度))
沸点	: SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Hyb #3	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect Block #2	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect Indexing Block #1	100°C (212°F (华氏度))
	SureSelect AB Indexing Block #3	100°C (212°F (华氏度))
闪点	: SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Hyb #3	无资料。
	SureSelect Block #2	无资料。
	SureSelect Indexing Block #1	无资料。
	SureSelect AB Indexing Block #3	无资料。
蒸发速率	: SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Hyb #3	无资料。
	SureSelect Block #2	无资料。
	SureSelect Indexing Block #1	无资料。
	SureSelect AB Indexing Block #3	无资料。
易燃性 (固态、气态)	: SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Hyb #3	无资料。
	SureSelect Block #2	无资料。
	SureSelect Indexing Block #1	无资料。
	SureSelect AB Indexing Block #3	无资料。
爆炸 (燃烧) 上限和下限	: SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Hyb #3	无资料。
	SureSelect Block #2	无资料。
	SureSelect Indexing Block #1	无资料。
	SureSelect AB Indexing Block #3	无资料。
蒸气压力	: SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Hyb #3	无资料。
	SureSelect Block #2	无资料。
	SureSelect Indexing Block #1	无资料。
	SureSelect AB Indexing Block #3	无资料。
蒸气密度	: SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Hyb #3	无资料。
	SureSelect Block #2	无资料。
	SureSelect Indexing Block #1	无资料。
	SureSelect AB Indexing Block #3	无资料。
相对密度	: SureSelect RNase Block	无资料。
	SureSelect Hyb #3	无资料。
	SureSelect Block #2	无资料。
	SureSelect Indexing Block #1	无资料。
	SureSelect AB Indexing Block #3	无资料。

第九部分 物理和化学特性

溶解度	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。 易溶于下列物质: 冷水 和 热水。 易溶于下列物质: 冷水 和 热水。 易溶于下列物质: 冷水 和 热水。 易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
分配系数, n-辛醇/水	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。
自动点火温度	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。
分解温度	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。
粘度	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。

第十部分 稳定性和反应性

活动性	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	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。 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。 无本品或其成分反应性相关的试验数据。
化学稳定性	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	本产品稳定。 本产品稳定。 本产品稳定。 本产品稳定。 本产品稳定。
危险反应的可能性	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	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。 。 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。 。 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 。
避免的条件	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。

第十部分 稳定性和反应性

不相容材料 : SureSelect RNase Block 没有具体数据。
 SureSelect Hyb #3 没有具体数据。
 SureSelect Block #2 没有具体数据。
 SureSelect Indexing Block #1 没有具体数据。
 SureSelect AB Indexing Block #3 没有具体数据。

危险的分解产品 : SureSelect RNase Block 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
 SureSelect Hyb #3 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
 SureSelect Block #2 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
 SureSelect Indexing Block #1 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
 SureSelect AB Indexing Block #3 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

第十一部分 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
SureSelect RNase Block 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-

刺激/腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
SureSelect RNase Block 甘油	眼睛接触 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
	皮肤接触 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-

敏化作用

无资料。

特定目标器官系统毒性(单次接触)

无资料。

特定目标器官系统毒性(重复接触)

名称	分类	接触途径	目标器官
SureSelect RNase Block 甘油	2	吸入	肾

吸入的危险

无资料。

慢性毒性 / 致癌性 / 致突变性 / 致畸性 / 生殖毒性

无资料。

有关可能的接触途径的信息 : 无资料。

潜在的急性健康影响

第十一部分 毒理学信息

吸入	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	没有明显的已知作用或严重危险。 接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后， 严重的影响会延迟才出现。 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。 没有明显的已知作用或严重危险。
食入	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	刺激口腔、咽喉和胃。 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。 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。
皮肤接触	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	引起轻微皮肤刺激。 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。 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。
眼睛接触	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	引起眼睛刺激。 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。 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。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

吸入	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。
食入	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。
皮肤接触	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。
眼睛接触	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。 没有具体数据。 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

第十一部分 毒理学信息

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	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	长期或反复吸入接触可能引起器官损害。 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。 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。
致癌性	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	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。 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。 没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	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。 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。 没有明显的已知作用或严重危险。
致畸性	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	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。 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。 没有明显的已知作用或严重危险。
发育影响	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	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。 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。 没有明显的已知作用或严重危险。
生育能力影响	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	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。 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。 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		
无资料。		
其他信息	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。

第十二部分 生态信息

毒性
无资料。

持久性和降解性
无资料。

生物积蓄潜力

第十二部分 生态信息

产品/成份名称	LogP _{ow}	生物富集系数	潜在的
SureSelect RNase Block 甘油	-1.76	-	低

在土壤中的流动性

土壤/水分配系数 (K_{oc}) : 无资料。

其他不利效应

:

第十三部分 处置考虑

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。

第十四部分 运输信息

法规信息

UN / IATA / IMDG 类别 : 不受管制。

第十五部分 管理信息

针对有关产品的安全、健康和环境条例 : 无已知的特定的国家和/或区域性法规适用于本品（包括其组分）。

第十六部分 其他信息，包括关于安全数据单编制和修订的信息

发行记录

发行日期/修订日期 : 30/06/2013

上次发行日期 : 30/05/2011.

版本 : 2

参考 : 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。