

安全技术说明书 (SDS) 根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的法规

签发日期: 2018-04-10

版本 1

第 1 部分: 物质/混合物化学品及公司/企业标识

1.1. 产品识符

<p>产品编号 产品名称 套件组件</p>	<p>5492 BrdU Cell Proliferation Chemiluminescent Assay Kit BrdU Fixing/Denaturing Solution BrdU Detection Ab Antimouse HRP-Linked Ab Green Detection Antibody Diluent HRP-Linked Ab Diluent Luminol/Enhancer Solution Stable Peroxide Buffer 20X Wash Buffer</p>
<p>REACH 注册号码</p>	<p>该物质/混合物仅包含根据 (EC) 1907/2006 号法规注册或免除注册的成分。</p>

包含

化学品名称	索引号	CAS 编号
乙醇 (70 - 80%)	603-002-00-5	64-17-5
三(羟甲基)氨基甲烷 (0 - 10%)	Not Listed	77-86-1
乙二醇 (0 - 10%)	603-027-00-1	107-21-1
氢氧化钠 (0 - 10%)	011-002-00-6	1310-73-2
迭氮(化)钠 (0 - 10%)	011-004-00-7	26628-22-8
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物 (0 - 10%)	613-167-00-5	55965-84-9

1.2. 物质或混合物化学品的推荐用途和限制用途

确定用途 仅限研究用

1.3 安全技术说明书供应商详细资料

5492 BrdU Cell Proliferation Chemiluminescent Assay Kit

进口商 (仅适用于欧盟)

Cell Signaling Technology Europe B.V.
Schuttersveld 2
2316 ZA Leiden
The Netherlands
TEL: +31 (0)71 7200 200
FAX: +31 (0)71 891 0098

制造商

细胞信号技术公司
3斯克巷\030456 提并论丹弗斯, MA01923
美国
联系电话: +19788672300
传真: +19788672400

Website

电子邮件地址

1.4. 应急电话

www.cellsignal.com

info@cellsignal.eu

CHEMTREC 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

欧洲

112

第 2 部分: 危险性概述

2.1. 物质或混合物分类

法规 (EC) 第1272/2008号

皮肤腐蚀/刺激	类别1 - (H314)
严重眼损伤/眼刺激	类别1 - (H318)
皮肤致敏	类别1 - (H317)
易燃液体	类别2 - (H225)

2.2. 标签要素



信号词

危险

Hazard statement(s)

H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

H317 - 可能导致皮肤过敏反应

H225 - 高度易燃液体和蒸气

防范说明 - EU (§ 28, 1272/2008)

P210 - 远离热源/火花/明火/热表面。 - 禁止吸烟

P260 - 不要吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾

P272 - 受污染的工作服不得带出工作场地

P280 - 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

P303 + P361 + P353 - 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴

P333 + P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医 / 就诊

P363 - 沾染的衣物清洗后方可重新使用

P304 + P340 - 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位

P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心清洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗

P310 - 立即呼叫解毒中心/医生

5492 BrdU Cell Proliferation Chemiluminescent Assay Kit

P370 + P378 - 火灾时： 使用干沙，化学干粉或抗溶性泡沫进行灭火

2.3. 其他危险

造成轻微皮肤刺激。对水生生物有毒。

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文，请参阅第16

3. 组成/成分信息

套件组件名称 Fixing/Denaturing Solution

化学品名称	CAS 编号	重量百分含量	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
乙醇	64-17-5	60-70	200-578-6	Flam. Liq. 2 (H225)	没有可用数据
氢氧化钠	1310-73-2	0.1-0.5	215-185-5	Skin Corr. 1A (H314)	没有可用数据

套件组件名称 BrdU Detection Ab

化学品名称	CAS 编号	重量百分含量	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
三(羟甲基)氨基甲烷	77-86-1	0.5	201-064-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	没有可用数据
迭氮(化)钠	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	没有可用数据

套件组件名称 Antimouse HRP-Linked Ab

化学品名称	CAS 编号	重量百分含量	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
三(羟甲基)氨基甲烷	77-86-1	0.5	201-064-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	没有可用数据
5-氯-2-甲基-3(2H) 异噻唑酮、2-甲基3(2H) 异噻唑酮混合物	55965-84-9	0.005-0.025	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	没有可用数据

套件组件名称 Green Detection Antibody Diluent

化学品名称	CAS 编号	重量百分含量	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
三(羟甲基)氨基甲烷	77-86-1	0.5	201-064-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	没有可用数据
迭氮(化)钠	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	没有可用数据

套件组件名称 HRP-Linked Ab Diluent

5492 BrdU Cell Proliferation Chemiluminescent Assay Kit

化学品名称	CAS 编号	重量百分含量	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
三(羟甲基)氨基甲烷	77-86-1	0.5	201-064-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	没有可用数据
5-氯-2-甲基-3(2H) 异噻唑酮、2-甲基3(2H) 异噻唑酮混合物	55965-84-9	0.005-0.025	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	没有可用数据

套件组件名称 Luminol/Enhancer Solution

化学品名称	CAS 编号	重量百分含量	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
三(羟甲基)氨基甲烷	77-86-1	1-3	201-064-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	没有可用数据
乙二醇	107-21-1	1-3	203-473-3	Acute Tox. 4 (H302)	没有可用数据

套件组件名称 BrdU, Stable Peroxide Buffer, 20X Wash Buffer

本产品不含有根据(EC)1907/2006(REACH)要求披露的浓度的物质。

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文，请参阅第16

第 4 部分：急救措施

4.1. 急救措施的描述

一般建议

根据受伤的性质采取急救治疗。在症状持续或有疑问情况下，寻求医生建议。

吸入

如吸入：将患者转移至空气新鲜处，保持呼吸舒畅的姿势休息。如果出现症状立即就医治疗。如果呼吸停止，进行人工呼吸。

皮肤接触

立即用肥皂和大量清水进行清洗。如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。脱掉污染的衣服，并在重新使用之前洗净。

眼睛接触

立即用大量清水冲洗至少15 分钟以上，包括眼皮下面。立即呼叫医生。

摄入

不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。没有医疗建议切勿催吐。

4.2. 最重要的症状和健康影响，包括急性的和迟发的

腐蚀性。显著食道或胃肠道刺激或灼伤，可能会出现以下的摄入。吸入腐蚀性烟气/气体可能引起咳嗽，窒息，头痛，头晕，乏力数小时。可能发生肺水肿伴随着胸部发紧，呼吸急促，皮肤青紫，血压下降和心率增加。过度暴露的症状可能是头痛，头晕，疲倦，恶心和呕吐。含有动物来源的生物。可能在敏感个体中产生过敏反应。过敏反应的的症状可能包括皮疹，瘙痒，肿胀，呼吸困难，手脚发麻，头晕，胸闷，胸口痛，肌肉痛，或脸红。

4.3. 标示及时的医疗护理和特殊的治疗

对医生的备注

对症治疗。

第 5 部分：消防措施

5.1. 灭火剂

合适的灭火剂

请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。

不合适的灭火剂 无可用信息.

5.2. 物质或混合物引起的特别危害

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放.

危害性燃烧产物 碳氧化物, 氮氧化物 (NO_x).

5.3. 对消防人员的建议

穿戴自给式呼吸器和防护服. 使用个人防护设备.

第 6 部分: 泄漏应急处理

6.1. 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

关于非应急人员 避免与皮肤和眼睛接触. 人员须远离溢出/泄露区域, 或处于上风口. 除非穿着适当的防护衣物, 否则请勿触摸损坏的容器或溢出物. 清除所有火源. 确保足够的通风. 所有操作处置本品的设备必须接地. 使用个人防护设备.

关于应急响应人员 使用第 8 部分推荐的个人防护设备.

6.2. 环境保护措施

不得排放到环境中. 在安全可行的情况下, 防止进一步的泄漏或溢出. 如果有大量溢出物无法被控制, 则应通知地方当局. 防范蒸汽积累达到可爆炸的浓度, 蒸汽能在低洼处积聚.

6.3. 收容、清除方法及所使用的处置材料

围堵方法 在安全可行的情况下, 防止进一步的泄漏或溢出.

清理方法 用惰性吸收材料吸收. 收集并转移到适当标签的容器中. 彻底清洗受污染的表面.

6.4. 参考其他部分

更多信息请参阅第8和第13部分.

第 7 部分: 操作处置与储存

7.1. 安全操作处置注意事项

确保足够的通风. 配备个人防护装备. 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作. 避免与皮肤、眼睛和衣服接触. 脱掉污染的衣服, 并在重新使用之前洗净. 使用时不要吃、喝或吸烟. 在休息之前和操作过此产品之后立即洗手.

7.2. 安全储存条件, 包括禁配物

保持容器密闭, 并置于干燥和通风良好的地方. 远离明火, 热表面和火源.

7.3. 特定最终用途

用作实验室试剂.

第 8 部分: 接触控制和个体防护

5492 BrdU Cell Proliferation Chemiluminescent Assay Kit

8.1. 控制参数

化学品名称	欧盟	英国	法国	西班牙	德国
乙醇		STEL 3000 ppm STEL 5760 mg/m ³ TWA 1000 ppm TWA 1920 mg/m ³	TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m ³ STEL 5000 ppm STEL 9500 mg/m ³	TWA 1000 ppm TWA 1910 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Skin Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m ³
乙二醇	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ P*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ Skin Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³ H*
氢氧化钠		STEL 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³	
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S*	STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ Skin	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ P*	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S*	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物					Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³
化学品名称	意大利	葡萄牙	荷兰	芬兰	丹麦
乙醇		TWA 1000 ppm C(A4)	Huid* STEL 1900 mg/m ³ TWA 260 mg/m ³	TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m ³ STEL 1300 ppm STEL 2500 mg/m ³	TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m ³
乙二醇	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Pelle*	Ceiling 100 mg/m ³ C(A4)	Huid* STEL 104 mg/m ³ TWA 52 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 100 mg/m ³ iho*	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ H*
氢氧化钠		Ceiling 2 mg/m ³		STEL 2 mg/m ³ Ceiling 2 mg/m ³	Ceiling 2 mg/m ³
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Pelle*	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Ceiling 0.29 mg/m ³ Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ iho*	TWA 0.1 mg/m ³ H*
化学品名称	奥地利	瑞士	波兰	挪威	爱尔兰
乙醇	STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³ TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m ³	SS-C** TWA 500 ppm TWA 960 mg/m ³ STEL 1000 ppm STEL 1920 mg/m ³	TWA 1900 mg/m ³	TWA 500 ppm TWA 950 mg/m ³ STEL 625 ppm STEL 1187.5 mg/m ³	STEL 1000 ppm
乙二醇	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³	TWA 15 mg/m ³ STEL 50 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ Ceiling 25 ppm S* STEL 104 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Skin

5492 BrdU Cell Proliferation Chemiluminescent Assay Kit

				STEL 40 ppm	
氢氧化钠	STEL 4 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³	SS-C** TWA 2 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1 mg/m ³	Ceiling 2 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³
迭氮(化)钠	H* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Skin
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物	H* TWA 0.05 mg/m ³ Sh/Sah**	SS-C** S+ TWA 0.2 mg/m ³			

8.2. 接触控制

适当的工程控制

淋浴器，洗眼器，及通风系统.

个体防护措施，如个体防护设备

眼睛/面部防护

带侧护罩的安全眼镜

皮肤防护

手部防护

防渗透手套.

其他

穿戴适当的防护服.

呼吸防护

如通风不足，须戴呼吸防护装置.

环境暴露控制

无可用信息.

9. 理化特性

9.1. 基本理化特性信息

套件组件

BrdU

物理状态

液体

外观

透明的

颜色

透明的

pH 值

7.0

套件组件

Fixing/Denaturing Solution

物理状态

液体

外观

透明的

颜色

透明的

pH 值

13

闪点 (° C) 值

15

闪点 (° F) 值

59

方法

(根据组分)

套件组件

BrdU Detection Ab

物理状态

液体

外观

透明的

颜色

绿色

5492 BrdU Cell Proliferation Chemiluminescent Assay Kit

pH 值 7.4
备注 @ 20 ° C

套件组件 **Antimouse HRP-Linked Ab**
物理状态 液体
外观 透明的
颜色 红色
pH 值 7.4
备注 @ 20 ° C

套件组件 **Green Detection Antibody Diluent**
物理状态 液体
外观 透明的
颜色 绿色
pH 值 7.4
备注 @ 20 ° C

套件组件 **HRP-Linked Ab Diluent**
物理状态 液体
外观 透明的
颜色 红色
pH 值 7.4
备注 @ 20 ° C

套件组件 **Luminol/Enhancer Solution**
物理状态 液体
外观 透明的
颜色 无色 或 浅粉色
pH 值 9.5
备注 @ 20 ° C
溶解度 溶于水

套件组件 **Stable Peroxide Buffer**
物理状态 液体
外观 透明的
颜色 无色
pH 值 4.9-5.1
备注 @ 20 ° C

套件组件 **20X Wash Buffer**
物理状态 液体
外观 透明的
颜色 无色

第 10 部分：稳定性和反应性

10.1. 反应性

5492 BrdU Cell Proliferation Chemiluminescent Assay Kit

无可用信息.

10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定.

10.3. 危险反应可能性

危险的聚合作用 不会发生危险的聚合作用.
危险反应 正常处理过程中不会发生.

10.4. 避免接触的条件

热源、火焰和火花. 极端温度和阳光直射. 在一段时间内, 叠氮化钠可能与管道系统中的铜, 铅, 黄铜或焊料反应, 形成叠氮化铅和叠氮化物的高度爆炸性化合物的积聚.

10.5 禁配物

强氧化剂. 强酸. 强碱. 金属.

10.6. 危险的分解产物

碳氧化物. 氮氧化物 (NO_x).

第 11 部分: 毒理学信息

11.1. 毒理作用信息

产品信息

这种材料只能由, 或为那些具备适当资格的潜在危险化学品的处理和使用的严密监督下进行处理. 它应该在牢记的是, 该化合物的毒理学和生理性质没有明确定义.

组分信息

化学品名称	半数致死量(LD50), 口服	半数致死量(LD50), 皮肤	LC50 吸入
乙醇	7060 (Rat)	-	-
三(羟甲基)氨基甲烷	5900 mg/kg (Rat)	-	-
迭氮(化)钠	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat)	-
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物	= 53 mg/kg (Rat) = 481 mg/kg (Rat)	-	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h

接触的可能途径资讯

吸入

套件组件
吸入

Fixing/Denaturing Solution

吸入腐蚀性烟气/气体可能引起咳嗽, 窒息, 头痛, 头晕, 乏力数小时. 可能发生肺水肿伴随

5492 BrdU Cell Proliferation Chemiluminescent Assay Kit

着胸部发紧，呼吸急促，皮肤青紫，血压下降和心率增加

套件组件
吸入

Antimouse HRP-Linked Ab
含有动物来源的生物。可能在敏感个体中产生过敏反应。

套件组件
吸入

HRP-Linked Ab Diluent
含有动物来源的生物。可能在敏感个体中产生过敏反应。

套件组件
吸入

Luminol/Enhancer Solution
可能导致呼吸道刺激

套件组件
吸入

Stable Peroxide Buffer
可能导致呼吸道刺激

眼睛接触

套件组件
眼睛接触

Fixing/Denaturing Solution
腐蚀眼睛并可能造成严重损伤包括失明

套件组件
眼睛接触

Luminol/Enhancer Solution
可能引起轻微刺激

套件组件
眼睛接触

Stable Peroxide Buffer
可能引起轻微刺激

皮肤接触

套件组件
皮肤接触

Fixing/Denaturing Solution
腐蚀皮肤

套件组件
皮肤接触

Antimouse HRP-Linked Ab
反复或长期皮肤接触可能会使易感人群产生过敏反应

套件组件
皮肤接触

HRP-Linked Ab Diluent
反复或长期皮肤接触可能会使易感人群产生过敏反应

套件组件
皮肤接触

Luminol/Enhancer Solution
避免接触皮肤

套件组件
皮肤接触

Stable Peroxide Buffer
此物质可能引起轻微的皮肤刺激

摄入

套件组件
摄入

Fixing/Denaturing Solution
能灼伤口腔、咽喉和胃

5492 BrdU Cell Proliferation Chemiluminescent Assay Kit

套件组件 摄入	Antimouse HRP-Linked Ab 含有动物来源的生物。可能在敏感个体中产生过敏反应。
套件组件 摄入	HRP-Linked Ab Diluent 含有动物来源的生物。可能在敏感个体中产生过敏反应。
套件组件 摄入	Luminol/Enhancer Solution 吞咽可能有害
套件组件 摄入	Stable Peroxide Buffer 摄入可能造成胃肠刺激、恶心、呕吐和腹泻

迟发和即时效应以及来自短期和长期暴露的慢性效应

症状 腐蚀性 显著食道或胃肠道刺激或灼伤，可能会出现以下的摄入。吸入腐蚀性烟气/气体可能引起咳嗽，窒息，头痛，头晕，乏力数小时。可能发生肺水肿伴随着胸部发紧，呼吸急促，皮肤青紫，血压下降和心率增加 过度暴露的症状可能是头痛，头晕，疲倦，恶心和呕吐 含有动物来源的生物。可能在敏感个体中产生过敏反应。 过敏反应的症状可能包括皮疹，瘙痒，肿胀，呼吸困难，手脚发麻，头晕，胸闷，胸口痛，肌肉痛，或脸红

皮肤和眼睛腐蚀/刺激

套件组件 皮肤腐蚀/刺激 严重眼损伤/眼刺激	Fixing/Denaturing Solution 引起灼伤 有严重损伤眼睛的风险
------------------------------	---

致敏性

套件组件 皮肤致敏	Antimouse HRP-Linked Ab 本品是或含有致敏物 可能造成皮肤过敏反应
套件组件 皮肤致敏	HRP-Linked Ab Diluent 本品是或含有致敏物 可能造成皮肤过敏反应

诱变效应 无可用信息

致癌作用 无可用信息.

生殖毒性 无可用信息.

特异性靶器官系统毒性 (STOT) 无可用信息

吸入危害 无可用信息.

第 12 部分: 生态学信息

毒性

5492 BrdU Cell Proliferation Chemiluminescent Assay Kit

产品信息

套件组件	Fixing/Denaturing Solution
生态毒性	对水生生物有毒

组分信息 无可用信息

化学品名称	对藻类的毒性	对鱼类的毒性	对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性
乙醇	-	LC50 100 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 13400 - 15100 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 12.0 - 16.0 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 2 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 10800 mg/L (Daphnia magna) 24 h LC50 9268 - 14221 mg/L (Daphnia magna) 48 h
三(羟甲基)氨基甲烷	-	-	NOEC >100 mg/L (Selenastrum capricornutum) 96 h
乙二醇	EC50 6500 - 13000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 40761 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 27540 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 41000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 14 - 18 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 40000 - 60000 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 16000 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h	EC50 46300 mg/L (Daphnia magna) 48 h
氢氧化钠	-	LC50 45.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	-
迭氮(化)钠	EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物	EC50 0.11 - 0.16 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72 h EC50 0.31 mg/L (Anabaena flos-aquae) 120 h EC50 0.03 - 0.13 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 1.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 4.71 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.71 - 0.99 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.12 - 0.3 mg/L (Daphnia magna) 48 h

12.2. 持久性和降解性

无可用信息.

12.3. 生物累积性

无可用信息.

化学品名称	Octanol-Water Partition Coefficient
乙醇	-0.32
乙二醇	-1.93

12.4. 土壤中的迁移性

无可用信息.

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

无可用信息.

12.6. 其他不利影响

无可用信息

第 13 部分：废弃处置

13.1. 废弃处置方法

残渣废料/未用掉的产品
受污染的包装
其他信息

按照当地规定处理。
空容器应送到经批准的废弃物处理场所进行回收或处置。
废物代码应由使用者根据产品的应用指定。

第 14 部分：运输信息

IMDG/IMO

14.1 联合国危险货物编号	不受管制
14.2 联合国正确运输名称	不受管制
14.3 运输危险性分类	不受管制
14.4 包装类别	不受管制
14.5 环境危害	无
14.6 使用者特殊防范措施	无
14.7 散装运输依据MARPOL 73/78 附件II以及IBC 规则	不受管制

ADR/RID

14.1 联合国危险货物编号	不受管制
14.2 联合国正确运输名称	不受管制
14.3 运输危险性分类	不受管制
14.4 包装类别	不受管制
14.5 环境危害	无
14.6 使用者特殊防范措施	无

IATA

14.1 联合国危险货物编号	不受管制
14.2 联合国正确运输名称	不受管制
14.3 运输危险性分类	不受管制
14.4 包装类别	不受管制
14.5 环境危害	无
14.6 使用者特殊防范措施	无

第 15 部分：法规信息

15.1. 特定物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律

关于授权信息高度关注的物质候选名单

5492 BrdU Cell Proliferation Chemiluminescent Assay Kit

本产品不含高度关注的物质

SEVESO指令信息

本产品不含SEVESO指令中确定的物质

国际目录

TSCA	-
国内物质列表 (DSL) / 非国内物质清单 (NDSL)	-
欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS)/欧洲已通报化学物质名录 (ELINCS)	-
ENCS	-
中国现有化学物质名录 (IECSC)	-
韩国现有化学品名录 (KECL)	-
菲律宾化学品与化学物质清单 (PICCS)	-
AICS	-

International inventories legend

TSCA	- 美国有毒物质控制发难第8(b) 章节名录
DSL/NDSL	- 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
EINECS/ELINCS	- European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
ENCS	- 日本既有和新化学物质
IECSC	- 中国现有化学物质名录
KECL	- 韩国现有及已评估的化学物质
PICCS	- 菲律宾化学品和化学物质名录
AICS	- 澳大利亚化学物质名录

15.2. 化学品安全评估

此物质尚未进行化学品安全评估

第 16 部分：其他信息

在第 2 和第 3 部分下相关H用语的全文

H225	- 高度易燃液体和蒸气
H314	- 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H317	- 可能导致皮肤过敏反应
H318	- 造成严重眼损伤

可靠 专家判断及证据权重确定。
签发日期: 2018-04-10

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定。