

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

签发日期: 2017-10-25 修订日期: 2018-02-06

版本 2

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

产品编号 6813

产品名称 BrdU Cell Proliferation Assay Kit 套件组件 Fixing/Denaturing Solution

BrdU Detection Ab

Antimouse HRP-Linked Ab

Green Detection Antibody Diluent

HRP-Linked Ab Diluent 20X Wash Buffer STOP Solution

BrdU

TMB Substrate

REACH 注册号码 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。

包含

化学品名称	索引号	CAS 编号
乙醇 (70 - 80%)	603-002-00-5	64-17-5
顺丁烯二酸 (0 - 10%)	607-095-00-3	110-16-7
三(羟甲基)氨基甲烷 (0 - 10%)	Not Listed	77-86-1
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%)	坐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

进口商(仅适用于欧盟) 制造商

Cell Signaling Technology Europe B.V. 细胞信号技术公司

Schuttersveld 2 3斯克巷\u30456 ?提并论丹弗斯,MA01923

2316 ZA Leiden

Websitewww.cellsignal.com电子邮件地址info@cellsignal.eu

1.4. 应急电话

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



信号证 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)

P260 - 不要吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾

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

P272 - 受沾染的工作服不得带出工作场地

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

P210 - 远离热源/火花/明火/热表面。 - 禁止吸烟

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__

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)	没有可用数据
				Eye Irrit. 2 (H319)	
				STOT SE 3 (H335)	
迭氮(化)钠	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300)	没有可用数据
				Aquatic Acute 1	
				(H400)	
				Aquatic Chronic 1	
				(H410)	
				(EUH032)	

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)	没有可用数据
				Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	
5 复 0 田甘 2/0H) B 嘧	FF0/F 04 0	0.005.0.005		Acute Tox. 3 (H301)	 没有可用数据
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻 唑酮、2-甲基3(2H)异噻	55965-84-9	0.005-0.025	-	Acute Tox. 3 (H311)	仅有可用效加
唑酮混合物				Acute Tox. 3 (H331)	
III,100 II 10				Skin Corr. 1B (H314)	
				Skin Sens. 1 (H317)	
				Aquatic Acute 1	
				(H400)	
				Aquatic Chronic 1	
				(H410)	

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)	没有可用数据
				Eye Irrit. 2 (H319)	
				STOT SE 3 (H335)	
迭氮(化)钠	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300)	没有可用数据
				Aquatic Acute 1	
				(H400)	
				Aquatic Chronic 1	
				(H410)	
				(EUH032)	

套件组件名称

HRP-Linked Ab 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)	没有可用数据
				Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	
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

STOP 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
顺丁烯二酸	110-16-7	3-7		Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	没有可用数据

,

套件组件名称

BrdU; TMB Substrate 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 需要立即就医. 出示此安全技术说明书给现场的医生.

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.立即呼叫医生或中毒控制中

心. 如呼吸困难, 吸氧. 如果呼吸停止, 进行人工呼吸.

皮肤接触 需要立即就医. 脱掉所有污染的衣服和鞋子, 立即用肥皂和大量的水冲洗。. **眼睛接触** 需要立即治疗. 立即用大量清水冲洗至少15 分钟以上,包括眼皮下面.

摄入 立即呼叫医生或中毒控制中心,不要诱导呕吐。. . . 不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何

东西.

4.2. 最重要的症状和健康影响,包括急性的和迟发的

包含可能引起以下影响的试剂盒组分,有关症状的完整信息,请参阅各组分SDS:

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.

4.3. 标示及时的医疗护理和特殊的治疗

对医生的备注

本品是腐蚀性物质。禁止洗胃或催吐。应当检查胃或食管是否穿孔。请勿使用化学解毒剂。可能发生声门水肿引起的窒息。可能发生血压显着降低,并伴随湿性锣音、泡沫样痰和高脉压.

第 5 部分: 消防措施

5.1. 灭火剂

合适的灭火剂 不合适的灭火剂 请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施. 二氧化碳. 化学干粉. 耐醇泡沫.

不得使用强力水流,因为它可能使火势扩散和蔓延.

5.2. 物质或混合物引起的特别危害

蒸气可能传播至点火源并形成回火.

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

将人员疏散至安全地带.清除所有火源.确保足够的通风.人员须远离溢出/泄露区域,或处于上风口.采取静电放电的预防措施.所有操作处置本品的设备必须接地.使用个人防护设备。.避免与皮肤、眼睛和衣服接触。.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.

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

如果有大量溢出物无法被控制,则应通知地方当局.防止产品进入排水管.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

避免与皮肤、眼睛和衣服接触。. 不要呼吸蒸气或喷雾。. 配备个人保护装备。. 远离明火,热表面和火源. 采取静电放电的预防措施. 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作. 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟. 脱去和洗净受污染的衣服和手套,包括里面,在重新使用之前. 远离食物、饮料和动物饲料. 按规定时间清洁设备,工作区和衣服. 受沾染的工作服不得带出工作场地。.

7.2. 安全储存条件,包括禁配物

远离明火,热表面和火源. 保持容器密闭,并置于干燥、阴凉和通风良好的地方.

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

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/m³ TWA 1000 ppm TWA 1920 mg/m³	TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m³ STEL 5000 ppm STEL 9500 mg/m³	TWA 1000 ppm TWA 1910 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ Skin Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m³
氢氧化钠		STEL 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m³	STEL 2 mg/m ³	
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ S*	STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ Skin	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ P*	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ S*	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³
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/m³ TWA: 0.2 mg/m³
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/m³ TWA 260 mg/m³	TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m³ STEL 1300 ppm STEL 2500 mg/m³	TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m³
氢氧化钠		Ceiling 2 mg/m³		STEL 2 mg/m³ Ceiling 2 mg/m³	Ceiling 2 mg/m³
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ Pelle*	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ Ceiling 0.29 mg/m³ Ceiling 0.11 ppm C(A4) p*	Huid* STEL 0.3 mg/m³ TWA 0.1 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ iho*	TWA 0.1 mg/m³ H*
化学品名称		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/m³ STEL 625 ppm STEL 1187.5 mg/m³	STEL 1000 ppm
氢氧化钠	STEL 4 mg/m³ TWA 2 mg/m³	SS-C** TWA 2 mg/m³ STEL 2 mg/m³	TWA 0.5 mg/m³ STEL 1 mg/m³	Ceiling 2 mg/m³	STEL 2 mg/m³
迭氮(化)钠	H* STEL 0.3 mg/m³ TWA 0.1 mg/m³	TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.1 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ 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/m³ 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 紧密装配的防护眼镜 面罩

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

关于试剂盒内每种组分的已知物理化学性质的信息如下。如果不包括,信息不可用或不适用。有关详细信息,请参阅单独的试剂盒组分SDS。

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

 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 20X Wash Buffer

 物理状态
 液体

 外观
 透明的

 颜色
 无色

套件组件 STOP Solution

 物理状态
 液体

 外观
 透明的

 颜色
 无色

 pH 值
 2.0

 备注
 @ 20 ° C

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 TMB Substrate

物理状态液体外观透明的颜色浅黄色pH 值3.3-3.8备注@ 20 ° C

第 10 部分: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

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_

强酸. 强氧化剂. 强碱. 金属.

10.6. 危险的分解产物

热分解会导致毒性/腐蚀性气体和蒸气的释出.

第 11 部分: 毒理学信息

11.1. 毒理作用信息

产品信息

有关完整的毒理学资料,请参阅试剂盒组分SDS. 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,该化合物的毒理學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)	=	-
顺丁烯二酸	708 mg/kg (Rat)	1,560 mg/kg (Rabbit)	> 0.72 mg/L (Rat) 1h
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	= 53 mg/kg (Rat) = 481 mg/kg	-	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h
基3(2H)异噻唑酮混合物	(Rat)		ļ

接触的可能途径资讯

吸入

套件组件 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

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 Antimouse HRP-Linked Ab

吸入 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 HRP-Linked Ab Diluent

吸入 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 STOP Solution

吸入 基于组分气雾剂预期有刺激性 吸入可能有害

眼睛接触

套件组件 Fixing/Denaturing Solution

眼睛接触 腐蚀眼睛并可能引起严重的损伤,包括失明

套件组件 STOP Solution

眼睛接触 可能对眼睛造成不可逆的损害

皮肤接触

套件组件 Fixing/Denaturing Solution

皮肤接触腐蚀皮肤

套件组件 Antimouse HRP-Linked Ab

套件组件 HRP-Linked Ab Diluent

套件组件 STOP Solution

皮肤接触 腐蚀皮肤 长时间接触皮肤有害

摄入

套件组件 Fixing/Denaturing Solution 摄入 能灼伤口腔、咽喉和胃

套件组件 Antimouse HRP-Linked Ab

摄入 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 HRP-Linked Ab Diluent

摄入 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 STOP Solution

摄入 摄入会烧伤上消化道和呼吸道。 吞咽有害

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 包含可能引起以下影响的试剂盒组分,有关症状的完整信息,请参阅各组分SDS:

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 Fixing/Denaturing Solution

皮肤腐蚀/刺激 引起灼伤

严重眼损伤/眼刺激 有严重损伤眼睛的风险

套件组件 STOP Solution 皮肤腐蚀/刺激 引起灼伤

严重眼损伤/眼刺激 有严重损伤眼睛的风险

致敏性

套件组件 Antimouse HRP-Linked Ab

皮肤致敏 本品是或含有致敏物 可能造成皮肤过敏反应

套件组件 HRP-Linked Ab Diluent

皮肤致敏 本品是或含有致敏物 可能造成皮肤过敏反应

套件组件STOP Solution皮肤致敏可能造成皮肤过敏

诱变效应

套件组件 STOP Solution

诱变效应 在AMES试验中没有致突变作用

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)

套件组件STOP SolutionSTOT - 一次接触呼吸系统

吸入危害 无可用信息.

第 12 部分: 生态学信息

毒性

产品信息

套件组件 Fixing/Denaturing Solution

生态毒性 对水生生物有毒

套件组件STOP Solution生态毒性对水生生物有害

组分信息

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	EC50 2 mg/L (Daphnia magna) 48 h
		promelas) 96 h LC50 13400 -	EC50 10800 mg/L (Daphnia magna)
		15100 mg/L (Pimephales promelas)	24 h LC50 9268 - 14221 mg/L
		96 h LC50 12.0 - 16.0 mL/L	(Daphnia magna) 48 h
		(Oncorhynchus mykiss) 96 h	
顺丁烯二酸	-	LC50 5 mg/L (Pimephales	EC50 250 - 400 mg/L (Daphnia
		promelas) 96 h	magna) 48 h
三(羟甲基)氨基甲烷	-	-	NOEC >100 mg/L (Selenastrum
			capricornutum) 96 h
氢氧化钠	-	LC50 45.4 mg/L (Oncorhynchus	-
		mykiss) 96 h	
迭氮(化)钠	EC50 0.35 mg/L	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus	LC100 1 mg/L (Orconectes
	(Pseudoki rchneri el la	mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L	rusticus) 96 h
	subcapitata) 96 h	(Pimephales promelas) 96 h LC50	
		0.7 mg/L (Lepomis macrochirus)	
		96 h	
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲	EC50 0.11 - 0.16 mg/L	LC50 1.6 mg/L (Oncorhynchus	EC50 4.71 mg/L (Daphnia magna)
基3(2H)异噻唑酮混合物	(Pseudoki rchneri el la	mykiss) 96 h	48 h EC50 0.71 - 0.99 mg/L
	subcapitata) 72 h EC50 0.31 mg/L		(Daphnia magna) 48 h EC50 0.12 -
	(Anabaena flos-aquae) 120 h EC50		0.3 mg/L (Daphnia magna) 48 h
	0.03 - 0.13 mg/L		
	(Pseudoki rchneri el la		
	subcapitata) 96 h		

12.2. 持久性和降解性

.

套件组件STOP Solution持久性和降解性产品可生物降解

12.3. 生物累积性

.

套件组件STOP Solution生物累积性无生物蓄积性

化学品名称	Octanol-Water Partition Coefficient
乙醇	-0.32
顺丁烯二酸	0.32

12.4. 土壤中的迁移性

.

套件组件 STOP Solution

迁移性 由于其水溶性,可能在环境中迁移

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 按照当地规定处理.

受沾染的包装 空容器应送到经批准的废弃物处理场所进行回收或处置.

其他信息 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
 UN3316

 14.2 联合国正确运输名称
 Chemical Kits

 14.3
 运输危险性分类
 9

 14.4
 包装类别
 II

 14.5
 环境危害
 无

14.6 使用者特殊防范措施

EmS No. F-A, S-P 14.7 散装运输依据MARPOL 73/78 附 不受管制

件II以及IBC 规则

ADR/RID

14.3运输危险性分类914.4包装类别II14.5环境危害无

14.6 使用者特殊防范措施

 分类代码
 M11

 隧道限制代码
 E

IATA

 14.1 联合国危险货物编号
 UN3316

 14.2 联合国正确运输名称
 Chemical Kits

14.3 运输危险性分类 9

14.4包装类别II14.5环境危害无

14.6 使用者特殊防范措施

特殊规定 A163, A44

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

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

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

靠靠 专家判断及证据权重确定.

签发日期:2017-10-25修订日期:2018-02-06

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.
