

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

签发日期: 2018-01-19

修订日期: 2022-10-25

版本 2

第 1 部分: 物质/混合物化学品及公司/企业标识

1.1. 产品标识

产品编号 7175
 产品名称 PathScan® Phospho-MEK1 (Ser217/221) Sandwich ELISA Kit

套件组件
 97242: MEK1 Mouse mAb Coated Microwells
 57101: P-MEK1/2 (Ser217/221) Rabbit Detection mAb
 13272: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody (ELISA Formulated)
 13339: Detection Antibody Diluent
 13515: HRP Diluent
 7004: TMB Substrate
 7002: STOP Solution
 9801: ELISA Wash Buffer (20X)
 11083: ELISA Sample Diluent
 9803: Cell Lysis Buffer (10X)

包含

化学品名称	索引号	CAS 编号
聚乙二醇单辛基苯基醚 (10 - 20%)	Not Listed	9002-93-1
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
二磷酸四钠十水合物 (0 - 10%)	Not Listed	13472-36-1
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

进口商 (仅适用于欧盟)

Cell Signaling Technology Europe B.V.
 Dellaertweg 9b
 2316 WZ Leiden
 The Netherlands
 TEL: +31 (0)71 7200 200
 FAX: +31 (0)71 891 0019

制造商

细胞信号技术公司
 3斯克巷\ü30456 ?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

以下描述的分类和标签要素包括组合套件的所有危险。每个端点列出最严格的分类。请参阅单独的试剂盒组分SDS, 以对试剂盒中存在的每种组分进行分类和标记。

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)
慢性水生毒性	类别3 - (H412)

2.2. 标签要素

**信号词**

危险.

危害声明

H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤.

H317 - 可能导致皮肤过敏反应.

H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响.

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.

P264 - 作业后彻底清洗脸部、手部和任何暴露的皮肤.

P272 - 受沾染的工作服不得带出工作场地.

P273 - 避免释放到环境中.

P280 - 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P301 + P330 + P331 - 如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。

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。

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。

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。

P405 - 存放处须加锁。

P501 - 处置内容物 / 容器交由认可的废弃物处理场。

2.3. 其他危险

该试剂盒包含一种或多种被认为是处理过的物品的成分，其中含有杀生物产品作为防腐剂，含有以下活性成分：5-氯-2-甲基-2H-异噻唑-3-酮的混合物(EINECS 247-500-7)和2-甲基-2H-异噻唑-3-酮(EINECS 220-239-6)(CMIT / MIT的混合物)。

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

7002: STOP Solution

化学品名称	CAS 编号	重量 %	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
顺丁烯二酸	110-16-7	3-7	203-742-5	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

9801: ELISA Wash Buffer (20X)

化学品名称	CAS 编号	重量 %	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
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. 2 (H310) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	没有可用数据

该产品被认为是一种处理过的物品，其中含有杀菌产品作为防腐剂，含有以下活性成分：5-氯-2-甲基-2H-异噻唑-3-酮(EINECS 247-500-7)和2-甲基的混合物-2H-异噻唑-3-酮(EINECS 220-239-6)(CMIT / MIT的混合物)

套件组件

11083: ELISA Sample Diluent

化学品名称	CAS 编号	重量 %	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
迭氮(化)钠	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1	没有可用数据

7175 PathScan® Phospho-MEK1 (Ser217/221) Sandwich ELISA Kit

				(H410) (EUH032)	
--	--	--	--	--------------------	--

套件组件 9803: Cell Lysis Buffer (10X)

化学品名称	CAS 编号	重量 %	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
聚乙二醇单辛基苯基醚	9002-93-1	10	618-344-0	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	没有可用数据
三(羟甲基)氨基甲烷	77-86-1	1.79	201-064-4	-	没有可用数据
二磷酸四钠十水合物	13472-36-1	0.1-1	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	没有可用数据

套件组件 13339: Detection Antibody Diluent

化学品名称	CAS 编号	重量 %	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	-	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 13515: HRP Diluent

化学品名称	CAS 编号	重量 %	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
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. 2 (H310) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	没有可用数据
三(羟甲基)氨基甲烷	77-86-1	0.5	201-064-4	-	没有可用数据

该产品被认为是一种处理过的物品，其中含有杀菌产品作为防腐剂，含有以下活性成分：5-氯-2-甲基-2H-异噻唑-3-酮(EINECS 247-500-7)和2-甲基的混合物-2H-异噻唑-3-酮(EINECS 220-239-6)(CMIT / MIT的混合物)

套件组件

97242: MEK1 Mouse mAb Coated Microwells
57101: P-MEK1/2 (Ser217/221) Rabbit Detection mAb
13272: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody (ELISA Formulated)
7004: TMB Substrate

这些产品不含浓度要求(EC)No. 1907 / 2006(REACH)要求披露的物质。

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。 如呼吸困难, 吸氧。
皮肤接触	脱掉所有污染的衣服和鞋子, 立即用肥皂和大量的水冲洗。需要立即就医。
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	就医治疗。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。此产品的液体、气溶胶和蒸气有刺激性, 能引起眼睛疼痛、流泪、红肿并伴有刺激感和/或类似细粉尘在眼中的感觉。呼吸道刺激, 如果严重的话, 可发展成肺水肿可能被延迟发作高达24-72小时暴露在某些情况下经过。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。

4.3. 标示及时的医疗护理和特殊的治疗

对医生的备注 可能的粘膜损伤应禁忌使用洗胃。

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

本品会造成眼睛、皮肤和粘膜灼伤。热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。发生火灾和/或爆炸时, 切勿吸入烟气。

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、眼睛和衣服接触。使用个人防护设备。将人员疏散至安全地带。人员须远离溢出/泄露区域, 或处于上风口。
关于应急响应人员	使用第 8 部分推荐的个人防护设备。
其他信息	请参阅第7和第8部分所列的防护措施。

6.2. 环境保护措施

防止泄漏物污染地下水系统。不得排放到环境中。不得冲入地表水或污水排放系统。在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。防止产品进入排水管。

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

用机械方式拾起并置于适当的容器进行处置。在泄漏液体的远方筑堤待随后的废弃处置。用惰性吸收材料吸收。彻底清洗受污染的表面。防止产品进入排水管。筑坝拦住。清洗后，用水冲走痕迹。

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。配备个人防护装备。确保足够的通风。如果通风不良，配戴适当的呼吸防护设备。仅仅在封闭系统中处理产品或提供充分的排风设备。

7.2. 安全储存条件，包括禁配物

不要受阳光直接照射。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
二磷酸四钠十水合物		STEL 15 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 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
二磷酸四钠十水合物					TWA 5 mg/m ³
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	Huid* STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ H*

	Pelle*	Ceiling 0.29 mg/m ³ Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	TWA 0.1 mg/m ³	i ho*	
化学品名称	奥地利	瑞士	波兰	挪威	爱尔兰
二磷酸四钠十水合物	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 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	TWA 0.05 mg/m ³ Sh/Sah**	SS-C** S+ TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 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

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	7004: 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

套件组件	7002: STOP Solution
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	1.2
备注	@ 20 ° C

套件组件	9801: ELISA Wash Buffer (20X)
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	6.4
备注	@ 20 ° C
套件组件	11083: ELISA Sample Diluent
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	蓝色
pH 值	7.1
备注	@ 20 ° C
套件组件	9803: Cell Lysis Buffer (10X)
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	7.5
备注	@ 20 ° C
套件组件	57101: P-MEK1/2 (Ser217/221) Rabbit Detection mAb
物理状态	固体
外观	真空干燥后的饼状物 粉末
颜色	绿色
套件组件	13339: 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	13272: Anti-rabbit IgG, HRP-Linked Antibody (ELISA Formulated)
物理状态	固体
外观	真空干燥后的饼状物 粉末
颜色	红色
套件组件	13515: HRP 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	97242: MEK1 Mouse mAb Coated Microwells
物理状态	固体
外观	微孔板

接触的可能途径资讯

吸入

套件组件 吸入	7002: STOP Solution 基于组分气雾剂预期有刺激性.
套件组件 吸入	9801: ELISA Wash Buffer (20X) 避免吸入蒸气或烟雾. 可能导致呼吸道刺激.
套件组件 吸入	57101: P-MEK1/2 (Ser217/221) Rabbit Detection mAb 可能会引起过敏性呼吸道反应.
套件组件 吸入	13272: Anti-rabbit IgG, HRP-Linked Antibody (ELISA Formulated) 可能会引起过敏性呼吸道反应.
套件组件 吸入	13515: HRP Diluent 避免吸入蒸气或烟雾. 可能导致呼吸道刺激.

眼睛接触

套件组件 眼睛接触	7002: STOP Solution 可能对眼睛造成不可逆的损害.
套件组件 眼睛接触	9801: ELISA Wash Buffer (20X) 基于成分预计是一个刺激物.
套件组件 眼睛接触	9803: Cell Lysis Buffer (10X) 基于成分预计是一个刺激物.
套件组件 眼睛接触	13515: HRP Diluent 与眼睛接触可能会造成刺激.

皮肤接触

套件组件 皮肤接触	7002: STOP Solution 腐蚀皮肤. 长时间接触皮肤有害.
套件组件 皮肤接触	9801: ELISA Wash Buffer (20X) 反复或长期皮肤接触可能会使易感人群产生过敏反应. 基于成分预计是一个刺激物.
套件组件 皮肤接触	57101: P-MEK1/2 (Ser217/221) Rabbit Detection mAb 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	13272: Anti-rabbit IgG, HRP-Linked Antibody (ELISA Formulated)

皮肤接触 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 13515: HRP Diluent
皮肤接触 反复或长期皮肤接触可能会使易感人群产生过敏反应。

摄入

套件组件 7002: STOP Solution
摄入 摄入会烧伤上消化道和呼吸道。 吞咽有害。

套件组件 9801: ELISA Wash Buffer (20X)
摄入 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 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。此产品的液体、气溶胶和蒸气有刺激性，能引起眼睛疼痛、流泪、红肿并伴有刺激感和/或类似细粉尘在眼中的感觉。呼吸道刺激，如果严重的话，可发展成肺水肿可能被延迟发作高达24-72小时暴露在某些情况下经过。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 7002: STOP Solution
严重眼损伤/眼刺激 有严重损伤眼睛的风险
皮肤腐蚀/刺激 引起灼伤

套件组件 9801: ELISA Wash Buffer (20X)
严重眼损伤/眼刺激 引起严重眼刺激
皮肤腐蚀/刺激 造成皮肤刺激

套件组件 9803: Cell Lysis Buffer (10X)
严重眼损伤/眼刺激 刺激眼睛

致敏性

套件组件 7002: STOP Solution
皮肤致敏 可能造成皮肤过敏

套件组件 9801: ELISA Wash Buffer (20X)
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 57101: P-MEK1/2 (Ser217/221) Rabbit Detection mAb
呼吸致敏 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难

皮肤致敏	可能造成皮肤过敏
套件组件 呼吸致敏 皮肤致敏	13272: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody (ELISA Formulated) 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难 May cause skin sensitization.
套件组件 皮肤致敏	13515: HRP Diluent 本品是或含有致敏物 可能造成皮肤过敏反应

诱变效应

套件组件 诱变效应	7002: STOP Solution 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 STOT - 一次接触	7002: STOP Solution 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 生态毒性	7002: STOP Solution 对水生生物有毒
套件组件 生态毒性	9801: ELISA Wash Buffer (20X) 对水生生物有害并具有长期持续影响

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
聚乙二醇单辛基苯基醚	-	LC50 8.9 mg/l (Pimephales promelas) 96 h	EC50 26 mg/l (Daphnia) 48 h
顺丁烯二酸	-	LC50 5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	EC50 250 - 400 mg/L (Daphnia magna) 48 h
三(羟甲基)氨基甲烷	-	-	NOEC >100 mg/L (Senastrum capricornutum) 96 h
迭氮(化)钠	EC50 0.35 mg/L	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus)	LC100 1 mg/L (Orconectes)

	(Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	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

套件组件 7002: STOP Solution
持久性和降解性 产品可生物降解

套件组件 9801: ELISA Wash Buffer (20X)
持久性和降解性 不易生物降解

12.3. 生物累积性

套件组件 7002: STOP Solution
生物累积性 无生物蓄积性

套件组件 9801: ELISA Wash Buffer (20X)
生物累积性 无生物蓄积性

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

12.4. 土壤中的迁移性

套件组件 7002: STOP Solution
迁移性 由于其水溶性，可能在环境中迁移

套件组件 9801: ELISA Wash Buffer (20X)
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

化学品名称	EU - 内分泌干扰物候选名单	EU - 内分泌干扰物 - 经过评估的物质	日本-内分泌干扰物信息
聚乙二醇单辛基苯基醚	Group III Chemical	-	-

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

此材料作为运输危险物质受到规定：

IMDG/IMO

14.1 联合国危险货物编号	UN3265
14.2 联合国正确运输名称	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (maleic acid)
14.3 运输危险性分类	8
14.4 包装类别	III
14.5 环境危害	无
14.6 使用者特殊防范措施	无
EmS No.	F-A, S-B
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	UN3265
14.2 联合国正确运输名称	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (maleic acid)
14.3 运输危险性分类	8
14.4 包装类别	III
14.5 环境危害	无
14.6 使用者特殊防范措施	无
分类代码	C3
隧道限制代码	(E)

IATA

14.1 联合国危险货物编号	UN3265
14.2 联合国正确运输名称	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (maleic acid)
14.3 运输危险性分类	8
14.4 包装类别	III
14.5 环境危害	无
14.6 使用者特殊防范措施	无
特殊规定	A3, A803
ERG 代码	8L

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**

化学品名称	关于授权信息高度关注的物质候选名单
聚乙二醇单辛基苯基醚 (10 - 20%)	Reason for inclusion Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment

SEVESO指令信息

本产品不含SEVESO指令中确定的物质

国际目录

TSCA

TSCA

国内物质列表 (DSL) / 非国内物质清单 (NDSL) 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)

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)

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

ENCS

中国现有化学物质名录 (IECSC)

中国现有化学物质名录 (IECSC)

韩国现有化学品名录 (KECL)

韩国现有化学品名录 (KECL)

菲律宾化学品与化学物质清单 (PICCS)

菲律宾化学品与化学物质清单 (PICCS)

AICS

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**

H300 - 吞咽致命

H301 - 吞咽会中毒

H302 - 吞咽有害

H311 - 皮肤接触会中毒

H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

H315 - 造成皮肤刺激

H317 - 可能导致皮肤过敏反应

H318 - 造成严重眼损伤

H319 - 造成严重眼刺激
H331 - 吸入会中毒
H335 - 可引起呼吸道刺激
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响
H400 - 对水生生物毒性极大
H410 - 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响
EUH032 - 遇酸释放极高毒性的气体

可靠 专家判断及证据权重确定。
签发日期: 2018-01-19
修订日期: 2022-10-25

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。