

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

签发日期: 2018-01-11

修订日期: 2024-04-26

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	4360
产品名称	Cyclic GMP XP® Assay Kit
套件组件	10551: cGMP Rabbit mAb Coated Microwells 51283: cGMP-HRP Conjugate 30440: cGMP Standard (5 uM) 7004: TMB Substrate 7002: STOP Solution 9801: ELISA Wash Buffer (20X) 9803: Cell Lysis Buffer (10X)

有害物成分

7002: STOP Solution
9801: ELISA Wash Buffer (20X)
9803: Cell Lysis Buffer (10X)
51283: cGMP-HRP Conjugate

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
二磷酸四钠十水合物 (0 - 10%)	Not Listed	13472-36-1
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑613-167-00-5		55965-84-9
酮混合物 (0 - 10%)		
硝酸铜 (0 - 10%)	Not Listed	3251-23-8

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 仅用于研究。不用于诊断过程。。

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\30456 提并论丹弗斯, MA01923
 美国
 联系电话: +19788672300
 传真: +19788672400

Website

电子邮件地址

www.cellsignal.com

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

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。
 P362 + P364 - 脱下受沾染的衣物，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)。

Polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (CAS no. 9002-93-1) 是一种疑似内分泌干扰物。Endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100(3) or Commission Regulation (EU) 2018/605(4)。

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

51283: cGMP-HRP Conjugate

警告：可能导致皮肤过敏反应。

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
硝酸铜	3251-23-8	0.005	221-838-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1	没有可用数据

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

套件组件

7002: STOP Solution

危险：造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 可能导致皮肤过敏反应。

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)

警告：可能导致皮肤过敏反应。

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

套件组件

9803: Cell Lysis Buffer (10X)

危险：造成皮肤刺激。 造成严重眼损伤。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

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
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

10551: cGMP Rabbit mAb Coated Microwells
30440: cGMP Standard (5 uM)
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	需要立即就医。转移到新鲜空气处。如果症状持续，请联络医师。如果呼吸停止，进行人工呼吸。如呼吸困难，吸氧。
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。如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
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。如果症状持续，请联络医师。
摄入	不要诱导呕吐。饮用大量的水。不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。需要立即就医。

4.2. 最重要的症状和健康影响，包括急性的和迟发的

显著食道或胃肠道刺激或灼伤，可能会出现以下的摄入。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。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。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。

4.3. 标示及时的医疗护理和特殊的治疗

对医生的备注 可能造成易感人群的过敏。对症治疗。

第 5 部分：消防措施

5.1. 灭火剂

合适的灭火剂	泡沫 二氧化碳 干粉 雾状水
不合适的灭火剂	无

5.2. 物质或混合物引起的特别危害

本品会造成眼睛、皮肤和粘膜刺激。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	使用个人防护设备。确保足够的通风。避免与皮肤和眼睛接触。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。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部分推荐的个体防护装备。

6.2. 环境保护措施

不得排放到环境中。防止进入水道、下水道、地下室或封闭区域。防范蒸汽积累达到可爆炸的浓度,蒸汽能在低洼处积聚。不得冲入地表水或污水排放系统。

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。清洗后，用水冲走痕迹。防止产品进入排水管。

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

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。确保足够的通风。如果通风不良，配戴适当的呼吸防护设备。

7.2. 安全储存条件，包括禁配物

保持容器密闭，并置于阴凉、通风良好的地方。避光保存。

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

职业暴露限值					
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	
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
硝酸铜					Ceiling / Peak: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 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
硝酸铜				TWA 1 mg/m ³	
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
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			
硝酸铜	STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	SS-C** TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.2 mg/m ³	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

穿戴防护手套和防护服

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

无资料

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

51283: cGMP-HRP Conjugate

物理状态	液体
外观	透明的
颜色	红色
酸硷值 (pH)	7.4 (20 ° C)
套件组件	30440: cGMP Standard (5 µM)
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
套件组件	7004: TMB Substrate
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	浅黄色
酸硷值 (pH)	3.3 - 3.8 (20 ° C)
套件组件	7002: STOP Solution
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
酸硷值 (pH)	1.2 (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
酸硷值 (pH)	6.4 (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
酸硷值 (pH)	7.5 (20 ° C)
套件组件	10551: cGMP Rabbit mAb Coated Microwells
物理状态	固体
外观	微孔板

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

长期暴露于空气或湿气中。 极端温度和阳光直射。

10.5 禁配物

强氧化剂，金属，强酸，强碱，强还原剂。

10.6. 危险的分解产物

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放
碳氧化物

第 11 部分：毒理学信息

11.1. 法规 (EC) 第1272/2008 号中定义的危险类别信息

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
聚乙二醇单辛基苯基醚	= 1800 mg/kg (Rat)	-	-
顺丁烯二酸	708 mg/kg (Rat)	1,560 mg/kg (Rabbit)	> 0.72 mg/L (Rat) 1h
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) 232 - 249 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h = 0.11 mg/L (Rat) 4 h
硝酸铜	794 mg/kg (Rat)	-	-

接触的可能途径资讯

吸入

套件组件 7002: STOP Solution
吸入 避免吸入蒸气或烟雾 可能导致呼吸道刺激

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 51283: cGMP-HRP Conjugate
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 51283: cGMP-HRP Conjugate
避免接触眼睛 可能造成轻微刺激

套件组件
眼睛接触 7002: STOP Solution
可能对眼睛造成不可逆的伤害

套件组件
眼睛接触 9801: ELISA Wash Buffer (20X)
避免接触眼睛 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)
可能引起短暂的眼睛刺激 基于成分预计是一个刺激物

皮肤接触

套件组件
皮肤接触 51283: cGMP-HRP Conjugate
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 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)
避免接触皮肤 基于成分预计是一个刺激物 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
摄入 7002: STOP Solution
吞咽有害 摄入会烧伤上消化道和呼吸道。

套件组件
摄入 9801: ELISA Wash Buffer (20X)
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 显著食道或胃肠道刺激或灼伤，可能会出现以下的摄入。 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。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。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。

皮肤和眼睛腐蚀/刺激

套件组件 严重眼损伤/眼刺激 皮肤腐蚀/刺激	7002: STOP Solution 有严重损伤眼睛的风险 引起灼伤
套件组件 严重眼损伤/眼刺激 皮肤腐蚀/刺激	9801: ELISA Wash Buffer (20X) 引起严重眼刺激 刺激皮肤
套件组件 严重眼损伤/眼刺激	9803: Cell Lysis Buffer (10X) 刺激眼睛

致敏性

套件组件 皮肤致敏	51283: cGMP-HRP Conjugate 可能造成皮肤过敏
套件组件 皮肤致敏	9801: ELISA Wash Buffer (20X) 可能造成皮肤过敏
套件组件 皮肤致敏	7002: STOP Solution 可能造成皮肤过敏

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

无资料

生殖毒性

无资料。

特异性靶器官系统毒性 (STOT)

套件组件 STOT - 反复接触 STOT - 一次接触	7002: STOP Solution 长期或反复接触可能损害器官 呼吸系统
------------------------------------	--

吸入危害 无资料。

11.2. 其他危害信息

其他不利影响: 无资料。

第 12 部分: 生态学信息

毒性

产品信息

套件组件 9801: ELISA Wash Buffer (20X)
生态毒性 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
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
硝酸铜	-	LC50 0.06 mg/L (Menidia menidia) 96 h LC50 0.015 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	EC50 0.04 mg/L (Moina dubia) 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

无资料。

12.6. 内分泌干扰物

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	Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	-	-

12.7. 其他不利影响

无资料

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。
受污染的包装 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	UN3265
14.2 联合国正确运输名称	Corrosive liquid, acidic, 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
14.7 遵循IMO文书的散装海上运输	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, 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

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

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/法律化学品注册、评估、授权和限制 (REACH)

化学品名称	关于授权信息高度关注的物质候选名单	REACH Annex XVII
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	-
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

H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响

可靠 专家判断及证据权重确定。

签发日期: 2018-01-11

修订日期: 2024-04-26

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。