



Vesphene Ilse One-Step Germicidal Detergent

安全数据表

根据联邦公报 / 77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规
发布日期: 1 月 12 日 2017 年

版本: 1.0

第 1 节: 标识

1.1. 产品标识信息

产品形态: 混合物

产品名称: Vesphene Ilse One-Step Germicidal Detergent

产品代码: 6461

1.2. 产品用途

物质/混合物用途: 一步杀菌洗涤剂、杀真菌剂、杀病毒剂、杀结核菌剂、除臭剂、清洁剂、去垢剂。仅供专业人士使用。

1.3. 责任方名称、地址和电话

公司
STERIS Corporation
官方通讯地址:
P.O. Box 147
St. Louis, MO 63166 USA

街道地址:
7501 Page Avenue
St. Louis, MO 63133 USA

咨询电话: 1-800-548-4873 (客户服务 - 卫生保健产品)

网址: www.steris.com

电子邮件: asksteris_msds@steris.com

1.4. 紧急求助电话

紧急求助电话 : 1-314-535-1395 或 CHEMTREC US: 1-800-424-9300; CHEMTREC International: 1-703-741-5970

第 2 节: 危险标识

2.1. 物质或混合物分类

分类 (GHS)

皮肤腐蚀 1B H314

眼睛损伤 1 H318

皮肤过敏 1 H317

H-短语全文: 参见第 16 节

2.2. 标签元素 - 根据 FIFRA, 该标签由 EPA 进行监管。请参见第 15 节。

GHS 标签

危害示意图 (GHS)



信号词 (GHS)

: 危险。

危害说明 (GHS)

: 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。

防范说明 (GHS)

: P260 - 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P264 - 作业后彻底清洗双手。

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。

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: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

P333+P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。

P501 - 根据当地、地区、国家和国际法规处理内装物/容器。

2.3. 其他危害

其他危害: 暴露可能会加重原有的眼睛、皮肤或呼吸道症状。

2.4. 未知急性毒性 (GHS)

无可用数据

Vesphene Ilse

One-Step Germicidal Detergent

安全数据表

根据联邦公报 / 77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

第 3 节: 组成/成份信息

3.1. 物质

不适用

3.2. 混合物

名称	产品标识信息	%	分类 (GHS)
磺酸-C14-16-醇链烷基基-C14-16-烯钠盐	(CAS 登记号) 68439-57-6	7 - 13	皮肤刺激 2, H315 眼睛损伤 1, H318 急性水生毒性 2, H401
邻苯基苯酚	(CAS 登记号) 90-43-7	5 - 10	可燃粉尘 皮肤刺激 2, H315 眼睛刺激 2A, H319 特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 3, H335 急性水生毒性 1, H400
对叔戊基苯酚	(CAS 登记号) 80-46-6	5 - 10	皮肤腐蚀 1A, H314 眼睛损伤 1, H318 皮肤过敏 1, H317 急性水生毒性 2, H401 慢性水生毒性 1, H410
氢氧化钾	(CAS 登记号) 1310-58-3	1 - 5	金属腐蚀性 1, H290 急性毒性 4 (经口), H302 皮肤腐蚀 1A, H314 眼睛损伤 1, H318
磷酸	(CAS 登记号) 7664-38-2	1 - 5	金属腐蚀性 1, H290 急性毒性 4 (经口), H302 皮肤腐蚀 1A, H314 眼睛损伤 1, H318
氢氧化钠	(CAS 登记号) 1310-73-2	1 - 5	金属腐蚀性 1, H290 皮肤腐蚀 1A, H314 眼睛损伤 1, H318 急性水生毒性 3, H402
二甲苯磺酸钠	(CAS 登记号) 1300-72-7	1 - 5	皮肤刺激 2, H315 眼睛刺激 2A, H319 特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 3, H335

H-短语全文: 参见第 16 节

第 4 节: 急救措施

4.1. 急救措施描述

急救措施概述: 请勿让失去意识的患者进食任何东西。如果您感到不适, 请就医。

吸入后急救措施: 出现症状时, 转移至露天区, 对可疑区域进行通风。如误吸入, 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。如果仍然呼吸困难, 则请就医。

皮肤接触后急救措施: 立即除去/脱掉所有沾染的衣服。立即用大量清水冲洗皮肤至少 60 分钟。求医/就诊。沾染的衣服清洗后方可重新使用。

眼睛接触后急救措施: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗至少 60 分钟。立即呼叫解毒中心或医生/医师。吞咽: 漱口。**不要**催吐。如果大量吞食, 请就医。

吞咽后急救措施: 漱口。**不要**催吐。如果大量吞食, 请就医。

4.2. 最重要的急性和延迟症状和反应

一般警告: 倘若吞食可能造成伤害。能够造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。暴露可能导致过敏反应。

吸入: 可引起呼吸道刺激。

皮肤接触: 可引起严重灼伤。可能引起皮肤过敏反应。

眼睛接触: 造成严重眼损伤。

吞咽: 吞咽可能有害或具有不利影响。

慢性症状: 未知。

4.3. 需要立即就医和特殊治疗的任何指征

如需就医, 请将产品容器或标签带在身边。

第 5 节: 消防措施

5.1. 灭火介质

适当的灭火介质: 使用适用于消灭外围火焰的灭火介质。

不适当的灭火介质: 请勿使用重消防射流。使用重消防射流可能导致火势蔓延。

Vesphene Ilse

One-Step Germicidal Detergent

安全数据表

根据联邦公报 / 77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

5.2. 因物质或混合物产生的特殊危险

火灾危险: 产品不易燃。
爆炸危险: 产品不具有爆炸性。
反应性: 未知。

5.3. 针对消防人员的建议

火灾预防措施: 对抗任何化学火灾时应格外小心谨慎。
消防指引: 用喷水或喷雾冷却暴露的容器。
消防过程中的保护: 在未佩戴适用防护装置(包括呼吸防护装置)的情况下, 请勿进入火灾现场。
有害燃烧产物: 碳氧化物(CO、CO₂)。硫氧化物。

第 6 节: 意外泄漏措施

6.1. 个人预防措施、防护装备和紧急程序

一般措施: 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。请勿让产品扩散到环境中。

6.1.1. 针对非急救人员

防护装置: 使用适当的个人防护设备(PPE)。

应急处理程序: 疏散不必要人员。

6.1.2. 针对紧急响应人员

防护装置: 为保洁人员配备适用防护装置。

应急处理程序: 到达现场后, 急救人员应知道危险货物的存在, 保护自己和公众、封锁现场, 并视情况尽快寻求经过培训的人员的协助。

6.2. 环境注意事项

保护下水道和公共用水入口。

6.3. 抑制和清洁方法及材料

用于抑制: 用惰性材料吸收和/或抑制溢出物, 然后放入适当的容器中。

清洁方法: 立即清理溢出物, 并安全处置废弃物。使用弱酸小心缓慢地中和溢出的液体。清洁后, 用水冲洗掉痕迹。

6.4. 参考其他章节

请参见第 8 节: 暴露控制和个人防护。请参见第 13 节“处置注意事项”

第 7 节: 操作和存储

7.1. 安全处理注意事项

处理时的其他危害: 如果冷冻, 则解冻并彻底混合后再使用。

卫生措施: 按照良好的行业卫生和安全程序进行处理。饮食或吸烟前用温和肥皂水清洗手和其他暴露位置, 并在收工前再次清洗。使用本品时, 请勿饮食或吸烟。受沾染的工作服不得带出工作场地。沾染的衣服清洗后方可重新使用。

7.2. 安全储存条件, 包括任何不相容物质

存放条件: 储存于干燥、阴凉且通风良好的地方。不使用时请密封容器。

不相容产品: 与酸反应会产生热量。

7.3. 特定最终用途

杀菌剂、杀真菌剂、杀病毒剂、杀结核菌剂、除臭剂、清洁剂、去垢剂。仅供专业人士使用。

第 8 节: 暴露控制/个人防护

8.1. 控制参数

对于列于第 3 节但未列于此处的物质, 生产商、供应商、进口商或相应的咨询机构尚未确定暴露限制, 这些机构包括: ACGIH (TLV)、NIOSH (REL)、OSHA (PEL)、加拿大省级政府或墨西哥政府。

氢氧化钠 (1310-73-2)		
USA ACGIH	ACGIH 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (上限) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA IDLH	US IDLH (mg/m ³)	10 mg/m ³
氢氧化钾 (1310-58-3)		
USA ACGIH	ACGIH 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (上限) (mg/m ³)	2 mg/m ³
亚伯达省	OEL 上限 (mg/m ³)	2 mg/m ³
磷酸 (7664-38-2)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA IDLH	US IDLH (mg/m ³)	1000 mg/m ³

Vesphene Ilse

One-Step Germicidal Detergent

安全数据表

根据联邦公报 / 77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

8.2. 暴露控制

适当的工程控制

: 任何潜在暴露区域附近均应配备紧急眼睛冲洗喷水器和安全淋浴。确保适当的通风, 尤其是在密闭区域。确保遵守所有国家/地方法规。

个人防护装置

: 手套。防护服。护目镜。面罩。



防护服的材料

: 耐化学材料和纤维织物。

手部防护

: 戴防化保护手套。

眼睛保护

: 防化安全护目镜。

皮肤和身体保护

: 穿戴适用的防护服。沾染的衣服清洗后方可重新使用。

呼吸防护装置

: 如果超出暴露限制或感到刺激, 应穿戴经 NIOSH 批准的呼吸防护装置。

其他信息

: 使用时不要进食、饮水或吸烟。

第 9 节: 物理和化学属性

9.1. 有关基本物理和化学属性的信息

物理状态

: 液体

性状

: 红色

气味

: 温和

气味阈值

: 无可用数据

pH

: ≈ 12.3

蒸发率

: 无可用数据

熔点

: 无可用数据

冰点

: 无可用数据

沸点

: 无可用数据

燃点

: 无可用数据

自燃温度

: 无可用数据

分解温度

: 无可用数据

易燃状况 (固体、气体)

: 无可用数据

蒸汽压力

: 无可用数据

20°C 时的相对蒸汽密度

: 无可用数据

比重

: $\approx 1.1 \text{ g/ml}$

溶解性

: 完全溶于水

分配系数: 正辛醇/水

: 无可用数据

粘度

: 无可用数据

爆炸数据 - 对机械撞击敏感

: 预期不会因为机械撞击而产生爆炸危险。

爆炸数据 - 对静电释放敏感

: 预期不会因为静电释放而产生爆炸危险。

9.2. 其他信息

无其他可用信息

第 10 节: 稳定性和反应性

10.1. 反应性:

可与某些酸反应: 会释放热量。

10.2. 化学稳定性:

在建议的运输和储存条件下稳定 (参见第 7 节)。

10.3. 发生有害反应的可能性:

不会发生有害聚合作用。

10.4. 要避免的情况:

阳光直射。极高或极低温度。

10.5. 不相容物质:

强酸。

10.6. 有害分解物:

未知。

Vesphene Ilse

One-Step Germicidal Detergent

安全数据表

根据联邦公报 / 77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

第 11 节: 毒性信息

11.1. 有关毒理效应的信息

急性毒性: 未分类

Vesphene Ilse One-Step Germicidal Detergent	
LD50 经口大鼠	4500 mg/kg
邻苯基苯酚 (90-43-7)	
LD50 经口大鼠	2733 mg/kg
LD50 经皮大鼠	> 2000 mg/kg
LC50 吸入大鼠	> 0.949 mg/l (暴露时间: 1 小时)
对叔戊基苯酚 (80-46-6)	
LD50 经口大鼠	> 2000 mg/kg
氢氧化钾 (1310-58-3)	
LD50 经口大鼠	333 mg/kg
二甲苯磺酸钠 (1300-72-7)	
LD50 经口大鼠	> 5000 mg/kg
LD50 经皮家兔	> 2000 mg/kg
磷酸 (7664-38-2)	
LD50 经口大鼠	1530 mg/kg
LD50 经皮家兔	2740 mg/kg
LC50 吸入大鼠	> 850 mg/m ³ (暴露时间: 1 小时)
磺酸-C14-16-醇链烷基基-C14-16-烯钠盐 (68439-57-6)	
LD50 经口大鼠	2310 mg/kg
LD50 经皮家兔	6300 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激: 能够造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。(pH: ≈ 12.3)

严重眼损伤/刺激: 造成严重眼损伤。(pH: ≈ 12.3)

呼吸系统或皮肤致敏性: 可能引起皮肤过敏反应。

生殖细胞突变性: 未分类

致畸性: 未分类

致癌性: 未分类

邻苯基苯酚 (90-43-7)	
IARC 组	3

生殖毒性: 未分类

特定靶器官毒性 (单次暴露): 未分类

特定靶器官毒性 (多次暴露): 未分类

吸入性危害: 未分类

吸入后症状/伤害: 可引起呼吸道刺激。

皮肤接触后症状/伤害: 造成皮肤刺激。可能引起皮肤过敏反应。

眼睛接触后症状/伤害: 造成严重眼损伤。

吞咽后症状/伤害: 吞咽可能有害或具有不利影响。

慢性症状: 未知。

第 12 节: 生态信息

12.1. 毒性

生态学 - 一般 : 不要污染水池/排水沟。

邻苯基苯酚 (90-43-7)	
LC50 鱼类 1	3.4 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 黑头软口鲶【流水式】)
EC50 水蚤 1	1 - 2.5 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 物种: 大型蚤【静态】)
LC 50 鱼类 2	2.74 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 蓝鳃太阳鱼)
ErC50 (藻类)	3.57 mg/l (72 小时, 羊角月牙藻)
NOEC 慢性鱼类	0.036 mg/l
NOEC 慢性藻类	0.468 mg/l 羊角月牙藻
对叔戊基苯酚 (80-46-6)	
LC50 鱼类 1	1.87 - 3.34 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 黑头软口鲶【流水式】)
EC50 水蚤 1	2.7 mg/l (大型蚤)
LC 50 鱼类 2	1.6 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 鲤鱼)
ErC50 (藻类)	4.2 mg/l (96 小时, 月芽藻)
NOEC 慢性鱼类	0.1 mg/l
氢氧化钠 (1310-73-2)	
LC50 鱼类 1	45.4 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 虹鳟鱼【静态】)
EC50 水蚤 1	40 mg/l

Vesphene Ilse

One-Step Germicidal Detergent

安全数据表

根据联邦公报 / 77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

磺酸-C14-16-醇链烷基-C14-16-烯钠盐 (68439-57-6)	
LC50 鱼类 1	4.2 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 斑马鱼【静态】)
EC50 水蚤 1	4.53 mg/l (网纹蚤属)
LC 50 鱼类 2	12.2 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 斑马鱼【半静态】)
ErC50 (藻类)	5.2 mg/l (水质 - 使用中肋骨条藻和三角褐指藻进行的海洋藻类生长抑制试验)

12.2. 持久性和降解性

Vesphene Ilse One-Step Germicidal Detergent	
持久性和降解性	未建立。可能对环境造成长期不良影响。

12.3. 生物累积潜力

Vesphene Ilse One-Step Germicidal Detergent	
生物累积潜力	未建立。

邻苯基苯酚 (90-43-7)	
Log Pow	3.18

氢氧化钾 (1310-58-3)	
Log Pow	0.65

12.4. 在土壤中的迁移性

无其他可用信息

12.5. 其他不良影响

其他信息 : 避免释放到环境中。

第 13 节: 处置注意事项

13.1. 废物处置方法

农药废弃物处置: 此杀菌剂、其溶液或空容器的冲洗液应在带有卫生下水道的厕所或污水池中处置, 或在批准用于农药的垃圾填埋场处置。

请勿因储存或处置造成水、食品或饲料污染。

容器处置: 非可再装容器。请勿重复使用或再次装填该容器。如果可以, 则回收利用。清空后立即清洁容器。三重冲洗步骤如下: 将剩余物质倒入施药装置或调配罐, 在液流变为液滴后继续排空 10 秒钟。在容器中装 ¼ 的水, 并重新盖上盖子。摇晃 10 秒钟。将冲洗液倒入施药装置或调配罐, 或储存冲洗液以备日后使用或处置。在液流开始变为液滴后排空 10 秒钟。再重复此步骤两次。

咨询联邦、州和地方废物处置管理机构, 了解经核准的替代程序, 如有限制的露天焚烧。

废物处置建议: 根据所有当地、地区、国家、州/省、区域和国际法规处理废弃材料

生态学 - 废料: 此材料对水生环境有害。远离下水道和排水沟。

第 14 节: 运输信息

14.1. 根据 DOT

不受运输管制

14.2. 根据 IMDG

不受运输管制

14.3. 根据 IATA

不受运输管制

14.4. 根据 TDG

不受运输管制

第 15 节: 法规信息

15.1. 美国联邦法规

EPA FIFRA 关于农药产品的通知	: 该化学品为美国国家环境保护局注册的农药产品, 遵循联邦农药相关法律对于标签的要求。这些要求与分类标准和安全数据表 (SDS) 所需的危险信息不同, 也与非农药化学品工作场所标签所需的危险信息不同。农药标签上所需的危险信息复制在下面。农药标签还包括其他重要信息, 包括使用说明。
EPA FIFRA 信号词	: 危险
EPA FIFRA 危险说明	: 放置在儿童无法触及的地方
EPA FIFRA 防范说明	: 对人类和家畜的危害 腐蚀性。 可造成眼睛和皮肤损伤。 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。 处理时, 戴好护目镜或面罩及橡胶手套。 吞咽有害。

Vesphene Ilse One-Step Germicidal Detergent	
SARA 第 311/312 章, 危险分类	即时 (急性) 健康危害

Vesphene Ilse

One-Step Germicidal Detergent

安全数据表

根据联邦公报 / 77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

邻苯基苯酚 (90-43-7)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
列于美国 SARA 第 313 章	
SARA 第 313 章 - 排放报告	1.0 %
对叔戊基苯酚 (80-46-6)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
氢氧化钠 (1310-73-2)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
氢氧化钾 (1310-58-3)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
二甲苯磺酸钠 (1300-72-7)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
磷酸 (7664-38-2)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	
磷酸-C14-16-醇链烷基-C14-16-烯钠盐 (68439-57-6)	
列于美国 TSCA (有毒物质控制法案) 清单	

15.2. 美国各州法规

邻苯基苯酚 (90-43-7)	
美国 - 马萨诸塞州 - 知情权清单	
美国 - 新泽西州 - 有害物质知情权清单	
美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) - 环境危害清单	
美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) 清单	
对叔戊基苯酚 (80-46-6)	
美国 - 马萨诸塞州 - 知情权清单	
美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) 清单	
氢氧化钠 (1310-73-2)	
美国 - 马萨诸塞州 - 知情权清单	
美国 - 新泽西州 - 有害物质知情权清单	
美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) - 环境危害清单	
美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) 清单	
氢氧化钾 (1310-58-3)	
美国 - 马萨诸塞州 - 知情权清单	
美国 - 新泽西州 - 有害物质知情权清单	
美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) - 环境危害清单	
美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) 清单	
磷酸 (7664-38-2)	
美国 - 马萨诸塞州 - 知情权清单	
美国 - 新泽西州 - 有害物质知情权清单	
美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) - 环境危害清单	
美国 - 宾夕法尼亚州 - RTK (知情权) 清单	

第 16 节: 其他信息, 包括编制日期或最后修订的日期

修订日期: 1 月 12 日 2017 年
 其他信息: 本文件按照 OSHA 危害通讯标准 29 CFR 1910.1200 的 SDS 要求编制。

GHS 短语全文:

急性毒性 4 (经口)	急性毒性 (经口), 第 4 类
急性水生毒性 1	对水生环境有危害 - 急性危害, 第 1 类
急性水生毒性 2	对水生环境有危害 - 急性危害, 第 2 类
急性水生毒性 3	对水生环境有危害 - 急性危害, 第 3 类
慢性水生毒性 1	对水生环境有危害 - 慢性危害, 第 1 类
慢性水生毒性 2	对水生环境有危害 - 慢性危害, 第 2 类
眼睛损伤 1	严重眼睛损伤/眼睛刺激, 第 1 类
眼睛刺激 2A	严重眼睛损伤/眼睛刺激, 第 2A 类
金属腐蚀性 1	对金属具有腐蚀性, 第 1 类
皮肤腐蚀 1A	皮肤腐蚀/刺激, 第 1A 类
皮肤腐蚀 1B	皮肤腐蚀/刺激, 第 1B 类
皮肤刺激 2	皮肤腐蚀/刺激, 第 2 类
皮肤过敏 1	皮肤致敏性 - 第 1 类
特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 3	特定靶器官毒性 (单次暴露) 第 3 类

Vesphene Ilse

One-Step Germicidal Detergent

安全数据表

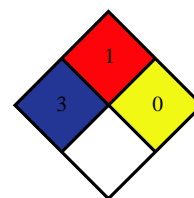
根据联邦公报 / 77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

可燃粉尘	在空气中可形成可燃粉尘浓度
H290	可能腐蚀金属
H302	吞咽有害
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
H335	可引起呼吸道刺激
H400	对水生生物毒性极大
H401	对水生生物有毒
H402	对水生生物有害
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

NFPA 健康危害 : 2 - 即便紧急就医, 短暂暴露也可能导致严重的暂时或残留损伤。

NFPA 火灾危险 : 1 - 预先加热后才会点燃。

NFPA 反应性危害 : 0 - 通常稳定, 即使在暴露于火的情况下也保持稳定, 与水不会发生反应。



本文档编制责任方
STERIS Corporation

本文中的信息乃依据我们现有的知识编制, 仅用于说明产品在健康、安全和环境要求方面的信息。因此, 它不应被解释为对任何具体产品特性的保证。

SDS NA, Mex GHS