EVERSHIELD

安全数据表

第 1 部分-化工产品和公司信息

产品名称： EverShield 浓缩液

SDS 创建日期: 2016 年 1 月 27 日

产品用途： 纺织品处理

使用建议： 不建议与食物接触。

24 小时紧急电话（英文）： CHEMTREC 号码+（800）424-9300 + 1-703-527-3887
国际电话

公司信息：

公司：UltraTech International, Inc.
地址：11542 Davis Creek Court,
Jacksonville, Florida 32256
USA

电子邮件：info@evershield.com
网络：www.evershield.com
电话：800.353.1611 • 904.292.1611 (M-W; 上午 8:00 -下午 5:00 EDT)
传真：904.292.1325

第 2 部分- 危害识别

物质或混合物的分类

物理	健康	环境的
没有危险	没有危险	慢性水生毒素第 3 类 (H412)

标签元素:

危害提示	预防措施提示
H412 对水生生物有害，具有持久的影响。	P273 避免释放到环境中。

根据美国 OSHA 29CFR1910.1200（Hazcom 2012）和加拿大危险产品法规（WHMIS 2015），本产品不具有危险性。

其他危害：

无

EVERSHIELD 安全数据表

第 3 部分-成分/组成信息

混合物：

化学名称	CAS 号码/ EINECS 号码/到达登记号码	% (w/w)	CLP / GHS 分类（1272/2008）
非有害成分和成分低于临界浓度。	混合物	>84%	不属于危险分类
[(甲基乙烯)双(氧)二丙醇	24800-44-0 / 246-466-0	<6%	皮肤刺激 2（H315）；眼睛刺激 2（H319）；STOT SE 3（H335）
二羟基丙基聚乙二醇- 5 -亚油酸氯化铵	168677-75-6 / Na	1-5%	水生慢性毒素。2 (H411)
无定形二氧化硅，胶体	7631-86-9 / 231-545-4	1-5%	不属于危险分类

GHS 分类全文见第 16 部分。

第 4 部分-急救措施

急救措施说明：

吸入： 不需要急救。如果发生刺激症状或出现症状，请就医。

皮肤接触： 用肥皂和水清洗皮肤。如果刺激发展并持续存在，请就医。

眼睛接触： 立即用清水冲洗眼睛，同时抬起上下眼睑。如果刺激持续，请就医。

食入： 用清水冲洗口腔。除非医务人员指示，否则不要催吐。切勿给失去知觉或惊厥的人口服任何东西。如果症状发展，就医。

最重要的症状和影响，急性的和迟发的：

可能会导致轻微的眼睛和皮肤刺激。食入可能会导致胃肠痛苦。吸入薄雾可能会引起上呼吸道刺激。

需要立即就医和特殊治疗的指征：

通常不需要立即就医。

第 5 部分-救火措施

灭火剂：

使用二氧化碳、干化学品、泡沫或水雾。

由物质或混合物引起的特殊危害：

产品不属于易燃或可燃产品。水蒸发后，可能产生的热分解产物可能包括碳和氮氧化物。

给消防员的建议：

消防人员应穿戴正压自给式呼吸器和全身防护服，以防所有涉及化学品的火灾。用水冷却暴露在火中的容器。

第 6 部分-泄漏应急处理措施

个人预防措施，防护设备和紧急程序：

按第 8 部分所述穿戴合适的防护服和装备。

环境预防措施：

防止溢出物进入下水道和水道。按照地方和国家当局的要求发布报告。

遏制和清理的方法和材料：

如果没有风险，请停止泄漏源头。用惰性吸收材料容纳与收集。放入适当的容器中处理。

参考其他部分

个人防护装备请参阅第 8 部分，处置信息请参阅第 13 部分。

第 7 部分-处理和储存

安全处理注意事项

避免与皮肤、眼睛、衣物接触。处理后用肥皂和水彻底清洗。

安全储存条件，包括任何不兼容情况:

远离强氧化剂。避免过热和冻结。

具体最终用途：

工业用途：纺织品处理 专业用途: 纺织品处理

第 8 部分-接触控制/个人防护

控制参数：

有关下列暴露限制，请参阅当地法规。

化学名称	美国 OEL	欧盟 IOEL	德国限制	英国限制
[(甲基乙烯)双(氧)二丙醇	尚未制定	尚未制定	尚未制定	尚未制定
二羟基丙基聚乙二醇- 5 亚油酸氯化铵	尚未制定	尚未制定	尚未制定	尚未制定
无定形二氧化硅，胶体	80 mg/%SiO2 TWA OSHA PEL	尚未制定	4 mg / m3（可吸入）TWA	6 mg / m3（可吸入），2.4 mg/m3 (可呼吸

接触控制：

适当的工程控制：使用足够的通用或本地排气通风设备，以尽量减少暴露水平。

个人保护设备

呼吸系统防护：在正常使用条件下不需要。如果暴露水平过高且受到刺激，建议使用经批准的微粒呼吸器。呼吸保护的选择取决于污染物类型、形式和浓度。根据当地法规和良好的工业卫生习惯进行选择。
皮肤保护：如果需要避免长时间接触皮肤，建议使用防渗透手套。
保护眼睛：如果需要避免与眼睛接触，建议使用安全眼镜或护目镜。
其他：尚不明确。

第 9 部分-物理和化学特性

基本物理和化学特性信息：

外观（物理状态，颜色等）：白色液体。
气味：尚不确定。

气味阈值：尚不确定。	**pH:** 6.5
熔点/凝固点：尚不确定。	**沸点：**212° F (100° C)
闪火点：不适用	**蒸发率（乙酸丁酯= 1）：**和水一样。
易燃性（固体，气体）：不适用	**VOC:** 0.25%
易燃限制：LEL: 不适用	**UEL:** 不适用
蒸汽压力：尚不确定。	**蒸气密度：**尚不确定。
相对密度：1.043	**溶解度：**尚不确定。
分配系数：正辛醇/水：尚不确定。	**自燃温度：**449.6° F (232° C)
分解温度：尚不确定。	**粘度：**尚不确定。
爆炸特性：不适用	**氧化性能：**不氧化。

EVERSHIELD 安全数据表

第 10 部分 - 稳定性和反应性

反应：没有反应。
化学稳定性：稳定。
危险反应的可能性：尚不明确。**应避免的情况：**避免过热和冻结。**不兼容材料：**强氧化剂。
有害分解产物：水蒸发后，可能产生的热分解产物可能包括碳和氮氧化物。

第 11 部分-毒理学信息

潜在的健康影响：

吸入：吸入可对上呼吸道造成轻微刺激。
食入：可能引起粘膜和胃肠道刺激等不良反应。
皮肤接触：长时间的皮肤接触可能会引起轻微的皮肤刺激。
眼神接触：接触可引起轻微刺激，出现发红和撕裂。
慢性影响：长时间过度暴露于粉尘或胶体二氧化硅（合成无定形二氧化硅）雾可能会导致肺损伤（尘肺病）。
致敏作用：已知组分不是敏化剂。
皮肤腐蚀/刺激：含有刺激皮肤的组分。**眼睛损伤/刺激：**含有刺激眼睛的组分。**呼吸刺激：**尚无相关数据。
呼吸过敏：成分不是呼吸敏化剂。
皮肤过敏：没有任何一种成分能引起皮肤过敏。
生殖细胞致突变性：成分不是生殖细胞诱变剂。
致癌性：IARC，NTP，US OSHA 或 EU CLP 均未将此产品的组分列为致癌物，或在 GHS 下列为致癌物。
生殖毒性：预计没有不利影响。成分不是生殖毒素。
吸入危害：没有任何组件是吸入危害。
特定目标器官毒性：
单次接触：预计没有不利影响。
重复接触：尚无相关数据。

急性毒性值：
相关成分无急性毒性。

第 12 部分-生态学信息

毒性：二羟基丙基聚乙二醇- 5 -亚油酸氯化铵：EC50: 大型蚤- 3.3 毫克/升- 48 小时
持久性和可降解性：尚无相关数据。
生物累积可能性：尚无相关数据。
土壤中的迁移：尚无相关数据。
PBT 和 vPvB 评估的结果：组件未被分类为 PBT 或 vPvB。
其他不良影响：尚不明确。

EVERSHIELD 安全数据表

第 13 部分-处理考虑因素

废物处理方法：根据所有地方和国家法规进行处置。建议不要使用特定的处理方法。在处置时，用户有责任确定产品是否符合有害废弃物的标准。

第 14 部分-运输信息

	联合国编号	联合国正式运输名称	危险等级	包装集团	环境危害
美国 DOT		不受管制			
加拿大 TDG		不受管制			
欧盟 ADR / RID		不受管制			
国际危规		不受管制			
IATA/ICAO		不受管制			

用户特别注意事项：尚不明确。

散装运输根据附件三 MARPOL 73/78 和 IBC 规则：不适用 - 产品只能以包装形式运输。

第 15 部分-监管信息

有关物质或混合物的安全，健康和环境法规/立法：

EPA 有毒物质控制法案（TSCA）：本产品的所有组分均在 TSCA 目录上列出或免除 TSCA。
SARA 302 列名化学品：无。
SARA 311/312 危险类别：没有危险
SARA 313 本产品包含下列化学品，须遵守年度报告报告要求根据 SARA 第 313 条（40 CFR 372）：无
加利福尼亚州 65 号提案：本产品不含有根据 1986 年安全饮用水和毒性强制法案列出的化学物质。

国际条例：

加拿大环境保护法：本产品的一种或多种组分未列入加拿大国内物质目录。
欧洲联盟：所有组分都列出了 REACH 注册或预先注册的物质和中间体。
澳大利亚：此产品的所有成分未在澳大利亚化学物质目录（AICS）中列出。

EVERSHIELD 安全数据表

中国：本产品的所有成分都列在中国现有化学物质名录（IECSC）中。
韩国：此产品的一个或多个组分未在韩国现有化学品目录（KECL）中列出。
日本：本产品的一个或多个组分未列入日本现有和新化学物质目录（ENCS）。
新西兰：本产品的所有组分都列在新西兰化学品目录（NZIoC）上。
菲律宾：本产品的所有组分都列在菲律宾化学品和化学物质名录（PICCS）上。
中国台湾：所有组分都列在现有的化学品库存中。

第 16 部分-其他信息

HMIS 评分：健康 - 0	易燃性 - 1	物理危害 - 0
NFPA 评级：健康 - 0	易燃性 - 1	不稳定 - 0

CLP / GHS 分类和 H 术语供参考（见第 3 部分）水生慢性毒理学。2 -
水生慢性毒素类别 2
眼刺激 2（Eye Irritation 2 ） - 眼刺激 2 类 皮
肤刺激 2（Skin Irritation 2 ）- 皮肤刺激 2 类
STOT RE 3 - 特定的靶器官毒性重复接触类别 3

H315 引起皮肤刺激
H319 引起严重的眼睛刺激 H335 可能引
起呼吸道刺激。
H411 对水生生物有毒，具有持久的影响。

SDS 修订历史记录： 新 REACH SDS
安全数据单编制日期： 2016 年 1 月 27
日, 上次修订日期：N/A

这里所包含的信息对于 Ultratech International，Inc 的最佳知识是真实和正确的。但是，不作任何明示或暗示的保证。本文中的任何内容均不应被解释为侵犯现有专利或违反任何法律或法规的建议。最终确定材料的适用性是用户的唯一责任。