

生效日期 29-Jun-2011

修订日期 08-Sep-2015

修订编号 2

一 化学品及企业标识

1.1. 产品标识

产品描述: **Streptex Latex Group F**
目录编号 **R30951101**

1.2. 物质或混合物的相关确定用途及不适宜用途

推荐用途 体外诊断。
不建议的用途 无资料。

1.3. 安全技术说明书供应商详情

公司	REMEL (EUROPE) LIMITED Remel House Clipper Boulevard West Crossways, Dartford Kent. DA2 6PT UK Tel: (+44) 1322 295600 Fax: (+44) 1322 225413 mbd-sds@thermofisher.com mbd-sds@thermofisher.com	供应商 Oxoid Ltd. Wade Road Basingstoke, Hants, UK RG24 8PW Telephone: +44 (0) 1256 841144.
电子邮件地址		

1.4. 紧急电话号码

Carechem 24: +44 (0) 1865 407333

二 危险性概述

2.1. 物质或混合物分类

GHS分类

物理危害

根据现有的数据, 不符合分类标准

健康危害

根据现有的数据, 不符合分类标准

环境危害

根据现有的数据, 不符合分类标准

2.2. 标签元素

安全技术说明书

Streptex Latex Group F

修订日期 08-Sep-2015

信号词 无

危险性说明

防范说明

2.3. 其他危害

三 成分/组成资料

3.2. 混合物

组分	化学文摘编号 (CAS No.)	EC-编号.	重量百分含量	GHS分类
迭氮(化)钠	26628-22-8	247-852-1	0.1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)

危险性说明：参见第16部分

四 急救措施

4.1. 急救措施说明

眼睛接触 立即用大量清水冲洗至少15 分钟，包括眼皮下面。得到医疗护理。.

皮肤接触 立即用大量清水冲洗至少15 分钟。如果出现整张，立即就医治疗。

摄入 用水漱口，然后饮用大量的水。如出现症状，就医治疗。

吸入 转移到新鲜空气处。如果出现整张，立即就医治疗。

急救人员的防护 没有特别的注意事项。

4.2. 最重要的症状与效应(包括急性的和迟发的)

无合理可预见的。

4.3. 任何需要立即就医及特殊治疗的指示

对医生的备注 对症治疗。

五 消防措施

5.1. 灭火剂

合适的灭火剂

用水雾, 耐醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。.

基于安全原因而不得使用的灭火剂

无可用信息.

5.2. 物质或混合物引起的特殊危害

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。.

有害燃烧产物

正常使用条件下不会有.

5.3. 对消防人员的建议

任何火灾时, 佩戴MSHA/NIOSH批准的或相当的压力下自给式呼吸器并穿上全身防护服.

六 泄漏应急处理

6.1. 个人预防措施, 防护设备和紧急程序

使用个人防护设备。 . 确保足够的通风. 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 .

6.2. 环境预防措施

不得排放到环境中.

6.3. 围堵与清理的方法及材料

用惰性吸收材料吸收. 彻底清洗受污染的表面.

6.4. 参考其他部分

请参阅第8节和第13节所列的防护措施。 .

七 操作处置与储存

7.1. 安全操作预防措施

避免食入和吸入。 . 配备个人防护装备。 . 确保足够的通风. 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 .

7.2. 安全储存条件, 包括任何不相容性

保持容器密闭. 保存在。 ?1摄氏度到 。 ?2摄氏度 间。 .

7.3. 特定最终用途

在实验室使用

安全技术说明书

Streptex Latex Group F

修订日期 08-Sep-2015

八 接触控制和个体防护

8.1. 控制参数

暴露极限

列表源 EU - 2006年2月7日的委员会指令2006/15/EC建立了指示性职业接触限值的第二份清单，用于执行委员会指令98/24/EC和增补的指令91/332/EEC以及2000/39/EC关于保护与化学试剂工作相关危险的工人的健康和安全的。

组分	欧盟	英国	法国	比利时	西班牙
迭氮(化)钠	Skin TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	Skin TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA / VME: 0.1 mg/m ³ (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m ³ . restrictive limit Peau	Skin TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m ³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m ³ (8 horas) Piel

组分	意大利	德国	葡萄牙	荷兰	芬兰
迭氮(化)钠	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore. Media Ponderata STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuti. Breve termine Pelle	MAK 0.2 mg/m ³ (inhalable)	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutos Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³ 8 horas Pele	huid STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuten TWA: 0.1 mg/m ³ 8 uren	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 tunteina STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuutteina Iho

组分	奥地利	丹麦	瑞士	波兰	挪威
迭氮(化)钠	Haut MAK-KZW: 0.3 mg/m ³ 15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m ³ 8 Stunden	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer Hud	STEL: 0.4 mg/m ³ 15 Minuten TWA: 0.2 mg/m ³ 8 Stunden	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutach TWA: 0.1 mg/m ³ 8 godzinach	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer STEL: 0.1 mg/m ³ 15 minutter.

组分	保加利亚	克罗地亚	爱尔兰	塞浦路斯	捷克共和国
迭氮(化)钠	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL : 0.3 mg/m ³ Skin notation	kož e TWA-GVI: 0.1 mg/m ³ 8 satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m ³ 15 minutama.	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr. NaN3 STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min Skin	Skin-potential for cutaneous absorption STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hodinā ch. Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m ³

组分	爱沙尼亚	直布罗陀	希腊	匈牙利	冰岛
迭氮(化)钠	Nahk TWA: 0.1 mg/m ³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuti tes.	Skin notation TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ó rá ban. AK	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ 8 klukkustundum. Skin notation Ceiling: 0.2 mg/m ³

组分	拉脱维亚	立陶宛	卢森堡	马耳他	罗马尼亚
迭氮(化)钠	skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ IPRD Oda STEL: 0.3 mg/m ³		possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuti	Skin notation TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minute

组分	俄罗斯	斯洛伐克共和国	斯洛文尼亚	瑞典	土耳其
迭氮(化)钠		Ceiling: 0.3 mg/m ³ Potential for	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 urah Kož a	STV: 0.3 mg/m ³ 15 minuter	Deri TWA: 0.1 mg/m ³ 8 saat

OXDR30951101

安全技术说明书

Streptex Latex Group F

修订日期 08-Sep-2015

		cutaneous absorption TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutah	LLV: 0.1 mg/m ³ 8 timmar. Hud	STEL: 0.3 mg/m ³ 15 daki ka
--	--	--	---	--	---

有职业生物限值

提供的此产品不含有任何被地方性的专门的法规部门制定的有生物限制量的危险物质。.

监测方法

EN 14042:2003 标题标识符: 工作场所空气。用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。

衍生无影响水平 (DNEL)

无可用信息

接触途径	急性效应 (本地)	急性效应 (全身)	慢性影响 (本地)	慢性影响 (全身)
口服				
经皮				
吸入				

预计无影响浓度 (PNEC)

无可用信息.

8.2. 暴露控制

工程控制

正常使用条件下不会有.

个人防护设备

眼睛防护

带侧护罩的安全眼镜 (欧盟标准 - EN 166)

手部防护

保护手套

手套材料	突破时间	手套的厚度	欧盟标准	手套的意见 (最低要求)
一次性手套	请参见制造商的建议	-	EN 374	
皮肤和身体防护	长袖衣服			

检查前使用的手套

请注意阅读手套供应商提供的关于手套的渗透性和溶剂穿透时间的说明。

请参阅制造商/供应商信息

确保手套适合任务

化学兼容性

灵巧

操作条件

用户的易感性, 例如敏化的影响

同时考虑使用场合的具体情况, 例如危险的切割, 砂磨和接触时间等。

删除与护理, 避免皮肤污染的手套

呼吸防护

正常使用条件下没有必要使用防护装备.

大型/紧急情况下使用

如果超过接触限值或发生刺激或其他症状, 采用NIOSH/MSHA或欧盟标准EN 136认可的呼吸器

推荐的过滤器类型: 微粒过滤器

小规模/实验室使用

保持良好的通风

卫生措施

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作.

OXDR30951101

环境暴露控制

无可用信息.

九 基本的物理和化学性质上的信息

9.1. 基本理化特性信息

外观	白色	
物理状态	液体	
气味	无可用信息	
气味阈值	无可用数据	
pH	无可用信息	
熔点/熔点范围	无可用数据	
软化温度	无可用数据	
沸点/沸程	不适用	
闪点	不适用	方法 - 无可用信息
蒸发率	无可用数据	
易燃性(固体, 气体)	不适用	液体
爆炸极限	无可用数据	
蒸气压	无可用数据	
蒸气密度	无可用数据	(空气= 1.0)
比重 / 密度	无可用数据	
堆积密度	不适用	液体
水溶性	不溶于水	
在其他溶剂中的溶解度	无可用信息	
分配系数(正辛醇/水)		
自燃温度	无可用数据	
分解温度	无可用数据	
黏度	无可用数据	
爆炸特性	无可用信息	
氧化特性	无可用信息	

9.2. 其他信息

十 稳定性和反应性

10.1. 反应性

基于提供的信息无任何已知情况

10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定

10.3. 危险反应可能性

危害性聚合作用
危险反应

不会发生危害聚合作用.
正常处理过程中不会发生.

10.4. 应避免的条件

不相容产品. 过热. 酸.

10.5. 不相容材料

安全技术说明书

Streptex Latex Group F

修订日期 08-Sep-2015

未知.

10.6. 危险分解产物

正常使用条件下不会有.

十一 毒理学信息

11.1. 毒理作用信息

产品信息

根据已知或提供的信息, 本品不存在急性毒性危害

急性毒性;

口服

根据现有的数据, 不符合分类标准

经皮

根据现有的数据, 不符合分类标准

吸入

根据现有的数据, 不符合分类标准

成份的毒理学数据

组分	半数致死量(LD50), 口服	半数致死量(LD50), 皮肤	呼吸的半数致死浓度
迭氮(化)钠	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat) 20 mg/kg (Rabbi t)	

皮肤腐蚀/刺激;

无可用的数据

严重损伤/刺激眼睛;

无可用的数据

呼吸或皮肤过敏;

呼吸系统

无可用的数据

皮肤

无可用的数据

生殖细胞致突变性;

无可用的数据

致癌性;

无可用的数据

不含有致癌物名单中的组分

生殖毒性;

无可用的数据

STOT单曝光;

无可用的数据

STOT重复曝光;

无可用的数据

靶器官

无可用的信息.

吸入危险。

无可用的数据

症状 /效应
急性的和滞后

无可用的信息

OXDR30951101

十二 生态学信息

12.1. 毒性

生态毒性

组分	淡水鱼	水蚤	淡水藻	细菌毒性
迭氮(化)钠	LC50: = 5.46 mg/L, 96h flow-through (Pimephales promelas) LC50: = 0.7 mg/L, 96h (Lepomis macrochirus) LC50: = 0.8 mg/L, 96h (Oncorhynchus mykiss)			

12.2. 持久性和降解性

持久存留

不溶于水.

12.3. 潜在生物累积性

可能有一些潜在的生物蓄积

12.4. 在土壤中的迁移性

外溢渗透到土壤的可能性不大 是不是有可能移动的环境中, 由于其水溶解度低.

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

没有任何数据可用于评估.

12.6. 其他不利影响

内分泌干扰物信息

本品中不包含任何已知或疑似内分泌干扰物

持久性有机污染物

本产品不含有任何已知或可疑的

臭氧消耗趋势

本产品不含有任何已知或可疑的

十三 废弃处置

13.1. 废物处理方法

残渣废料/未用掉的产品

符合当地的规定时, 可焚烧. . 避免释放到环境中.

受污染的包装

按当地规定处理. .

欧洲废物目录

根据欧洲废物编码的规定, 废物代码不是产品特性说明, 但是应用特性的说明. .

其他信息

废物代码应由使用者根据产品的应用指定.

十四 运输信息

IMDG/IMO

不受管制

14.1. 联合国编号

14.2. 联合国正确运输名称

14.3. 运输危害分类

14.4. 包装组

ADR

不受管制

安全技术说明书

Streptex Latex Group F

修订日期 08-Sep-2015

- 14.1. 联合国编号
- 14.2. 联合国正确运输名称
- 14.3. 运输危害分类
- 14.4. 包装组

IATA 不受管制

- 14.1. 联合国编号
- 14.2. 联合国正确运输名称
- 14.3. 运输危害分类
- 14.4. 包装组

14.5. 环境危害 确定没有危险

14.6. 使用者特殊预防措施 没有特别的注意事项

散装运输的MARPOL73/78附录II和IBC代 不适用，包装品
码

十五 法规信息

15.1. 物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国际目录

X =上市

组分	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	菲律宾化学 品与化学 物质清单 (PICCS)	ENCS	中国现有 化学物质 名录 (IECSC)	AICS	韩国现有 化学品名 录 (KECL)
迭氮(化)钠	247-852-1	-		X	X	-	X	X	X	X	X

国家法规

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

该表满足《危险化学品安全管理条例》中华人民共和国国务院令第591号；GBT16483-2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》。

组分	德国对水的分类 (VwVwS)	德国 - TA-LUFT类的
迭氮(化)钠	WGK 2	

记录根据94/33/EC对工作中的年轻人的保护措施。

请注意关于保护在工作中面临化学试剂风险的工人的健康与安全的98/24/EC指令

15.2. 化学品安全评估

化学安全评估/报告 (CSA / CSR) 是不需要的混合物

十六 其他信息

H-/EUH- 部分的陈述的全文请参考第2和第3部分(section 3)。

OXDR30951101

安全技术说明书

Streptex Latex Group F

修订日期 08-Sep-2015

H300 - 吞咽致命
H400 - 对水生生物毒性极大
H410 - 对水生生物毒性极大，且具有长期持续影响
EUH032 - 遇酸释放极毒气体

图例

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - 欧洲现有商业化学物质名录/欧洲申报化学物质名录
PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录
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

TSCA - 美国有毒物质控制法案第8(b)章节名录
DSL/NDL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
ENCS - 日本现有和新化学物质名录
AICS - 澳大利亚化学物质名录
NZIoC - 新西兰化学品名录

WEL - 工作场所接触限值
ACGIH - 美国工业卫生会议
DNEL - 衍生出来的无影响水平
RPE - 呼吸防护设备
LC50 - 50%致死浓度
NOEC - 无观测效应浓度
PBT - 持久性，生物累积性，毒性

TWA - 时间加权平均值
IARC - 国际癌症研究机构
PNEC - 预告的无影响的浓度
LD50 - 50%致死剂量
EC50 - 50%有效浓度
POW - 辛醇：水分配系数
vPvB - 持久性，生物累积性

ADR - 欧洲关于通过公路国际运输危险货物的协议
IMO/IMDG - 国际海事组织/国际海运危险货物规则
OECD - 经济合作与发展组织
BCF - 生物浓度因子 (BCF)

ICAO/IATA - 国际民航组织/国际航空运输协会
MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约“船舶”
ATE - 急性毒性估计
VOC - 挥发性有机化合物

主要参考文献和数据来源

供应商安全数据表，
Chemadviser - LOLI，
Merck索引，
RTECS

分类和程序，用于计算混合物的分类根据欧盟(EC)1272/2008 [CLP]：

物理危害	基于测试数据
健康危害	计算方法
环境危害	计算方法

培训建议

化学品危险意识培训，结合标签、安全数据表、个体防护设备和个体卫生。

生效日期	29-Jun-2011
修订日期	08-Sep-2015
修订，再版的原因	更新到CLP格式。

此安全技术说明书符合欧共体(EC) No. 1907/2006条款的要求。

免责声明

本安全技术说明书提供的信息是基于我们目前所了解的知识和基于发布日期的信息和信息而给出的。给出的信息仅用于指导安全操作处置、使用、加工、储存、运输、废弃处置和释放，且不被认为是一种担保或质量说明。信息仅与特定物料相关，且可能不能有效用于结合了其他任何物料的混和物料或用于任何工艺，除非在文字上另有说明。

安全技术说明书结束