

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 9

在 2023.01.19 审核

## 1 化学品及企业标识

## · 产品识别者

· 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Standard 1000 FNU

· 商品编号: 600014

· 名称: 测试标准 1000 FNU

· 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途

· 产品类别 PC21 Laboratory chemicals

· 工艺类别 PROC15 Use as laboratory reagent

· 物质或混合物的用途 测试或者校准溶液

## · 安全技术说明书内供应商详细信息

## · 企业名称:

Xylem Analytics Germany GmbH

WTW

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Germany

Tel. +49 881 183-0

· 可获取更多资料的部门: E-mail: [Info.WTW@xylem.com](mailto:Info.WTW@xylem.com)

· 紧急联系电话号码: Chemtec: (USA &amp; Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## \* 2 危险性概述

## · 紧急情况概述:

带白色的, 悬浮状, 可能导致皮肤过敏反应。

## · GHS危险性类别



敏化(皮肤) 第1类 H317 可能导致皮肤过敏反应

## · 标签要素

· **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

## · 象形图



GHS07

· 警示词 警告

## · 标签上辨别危险的成份:

乌洛托品 (0.1 – &lt; 5 %)

## · 危险性说明

H317 可能导致皮肤过敏反应

## · 防范说明

## · 预防措施

P280 戴防护手套/穿防护服

## · 事故响应

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

(在 2 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 9

在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Standard 1000 FNU

(在 1 页继续)

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

- **其他有害性** 无相关详细资料。
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的

## 3 成分/组成信息

### · 混合物

· **描述:** 无机和有机化合物水溶液。

### · 危险的成分:

100-97-0	乌洛托品 methenamine	易燃固体 第2类, H228; 敏化(皮肤) 第1类, H317	0.1 - < 5%
----------	---------------------	----------------------------------	------------

## 4 急救措施

### · 应急措施要领

- **吸入:** 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生。
- **皮肤接触:**  
立即脱掉所有沾染的衣服,清洗后方可重新使用  
用水清洗皮肤/淋浴  
如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊
- **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续,请咨询医生。
- **食入:**  
冲洗口腔,然后喝大量的清水。  
如果症状仍然持续,请咨询医生。
- **给医生的资料:**
  - **最重要的慢性症状及其影响** 无相关详细资料。
  - **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

## 5 消防措施

### · 灭火方法

· **灭火的方法和灭火剂:** 产品不可燃。根据环境确定灭火剂。

### · 特别危险性

如遇上失火的情况,可以释放以下物质:

氨  
氧化氮 (NOx)

### · 特殊灭火方法

#### · 消防人员特殊的防护装备:

带上齐全的呼吸保护装置。  
如果形成大量有害物质,请穿着全身防护服。· **额外的资料** 要依照官方的规则来弃置火种残骸和已受污染的救火用水。

## 6 泄漏应急处理

- **保护措施** 穿戴个人防护装备 (参见第 8 章)。
- **环境保护措施:** 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。
- **密封及净化方法和材料:**  
吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。  
根据第 13 条条款弃置受污染物。  
用水冲掉残留物。
- **参照其他部分**  
有关安全处理的资料请参阅第 7 节。

(在 3 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 9

在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Standard 1000 FNU

(在 2 页继续)

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。  
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

## 7 操作处置与储存

### 操作处置

#### 储存

只能在有良通风装置的地方使用。

防止气溶胶的形成。

穿戴个人防护装备(参见第 8 章)

有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施。

### 混合危险性等安全储存条件

储存库和容器须要达到的要求: 只能储存在原来的贮藏器。

有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 不需要。

有关储存条件的更多资料: 密闭并且在 5 °C 至 25 °C 的条件下避光存放。

具体的最终用户 无相关详细资料。

## 8 接触控制和个体防护

工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项。

### 控制变数

在工作场需要监控的限值成分 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。

额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用。

### 泄漏控制

#### 个人防护设备:

##### 一般保护和卫生措施:

避免和眼睛及皮肤接触。

不要吸入气体/烟雾/气溶胶。

脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用

在休息之前和工作完毕后请清洗双手。

呼吸系统防护: 只在形成气溶胶或薄雾的情况下使用适当的呼吸保护装置。

建议作为短期使用的过滤装置: 组合过滤器 A-P2

手防护: 保护手套

如需长期接触,适用由以下材料制造的手套: 碳氟橡胶(氟橡胶)

防止接触飞溅物,适用由以下材料制造的手套: 丁腈橡胶

眼睛防护: 安全眼镜

身体保护: 轻便的保护性衣服

### 暴露于环境中的限制与监控

水危害级别 1(德国规例)(通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的  
不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。

## 9 理化特性

### 有关基本物理及化学特性的信息

#### 一般说明

##### 外观:

形状: 悬浮状

颜色: 带白色的

气味: 无气味的

嗅觉阈限 未决定。

(在 4 页继续)

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 9

在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Standard 1000 FNU

(在 3 页继续)

· pH值 在 20 °C:	6.4
· 条件的更改	
· 熔点:	未确定的
· 沸点/初沸点和沸程:	未确定的
· 闪点:	不适用的
· 可燃性(固体、气体):	该产品是不可燃的
· 分解温度:	未决定.
· 自燃温度:	该产品是不自燃的
· 爆炸的危险性:	该产品并没有爆炸的危险
· 蒸气压 在 20 °C:	23 hPa
· 密度 在 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· 相对密度	未决定.
· 蒸气密度	未决定.
· 蒸发速率	未决定.
· 溶解性	
· 水:	完全可拌和的
· n-辛醇/水分配系数:	未决定.
· 黏性:	
· 动态:	未决定.
· 运动学的:	未决定.
· 其他信息	无相关详细资料。

## 10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件 无相关详细资料。
- 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 危险的分解产物: 发生火灾时:参见第 5 章。

## 11 毒理学信息

- 对毒性学影响的信息
- 急性毒性: 对于本产品, 没有毒性方面的定量数据。

## · 与分类相关的 LD/ LC50 值:

50-00-0 福尔马林溶液

口腔 LD50 &gt; 200 mg/kg (Rat)

## · 主要的刺激性影响:

- 皮肤: 可能导致局部刺激作用。
- 在眼睛上面: 可能导致刺激作用。
- 致敏作用: 通过皮肤接触可能造成敏化作用。

CN  
(在 5 页继续)

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 9

在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Standard 1000 FNU

(在 4 页继续)

## 12 生态学信息

- 生态毒性
  - 水生毒性: 无相关详细资料。
- 持久性和降解性 无相关详细资料。
- 环境系统习性:
  - 潜在的生物累积性 无相关详细资料。
  - 土壤内移动性 无相关详细资料。
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果 不适用的
  - PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
  - vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

## 13 废弃处置

- 废弃处置方法
  - 建议: 必须根据当地的具体规定进行废弃处置。建议和相关负责的政府部门或者一家废弃处置企业取得联系。
- 受污染的容器和包装:
  - 建议:
    - 彻底掏空受污染的包装使用。在进行了全面和正确的清洁后可以循环再使用。
    - 不能被清洁的包装材料要采用象产品一样的方法来丢弃。
  - 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

## 14 运输信息

联合国危险货物编号(UN号)	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	无效
UN适当装船名	
· ADR/RID	无效
· ADN, IMDG, IATA	无效
运输危险等级	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· 级别	无效
包装组别	
· ADR/RID, IMDG, IATA	无效
环境危害	不适用的
用户特别预防措施	不适用的
MARPOL 73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及 根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
UN "标准规定":	无效

## 15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律 无相关详细资料。
  - 危险化学品安全管理条例

危险化学品目录	
100-97-0   乌洛托品	

(在 6 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.23

版本序号: 9

在 2023.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Standard 1000 FNU

(在 5 页继续)

50-00-0 福尔马林溶液

· 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定  
· 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

列出所有成分

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

## 16 其他信息

· 联络:

· 缩写:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: 持久性生物累积性有毒物质  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
易燃固体 第2类: Flammable solids – Category 2  
敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1

· \* 与旧版本比较的数据已改变