

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 4000 FNU

· 商品编号: 600015

· 名称: 测试标准 4000 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

· 紧急联系电话号码: Chemtec: (USA & 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 (1 - < 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 4000 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	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 4000 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 4000 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 ³
· 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:

口腔 LD50 > 5000 mg/kg (Rat)

50-00-0 福尔马林溶液

口腔 LD50 > 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。

(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 4000 FNU

(在 4 页继续)

· **致敏作用:** 通过皮肤接触可能造成敏化作用。

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。
 - 不能被清洁的包装物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) <ul style="list-style-type: none">· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	无效
· UN适当装船名 <ul style="list-style-type: none">· ADR/RID· ADN, IMDG, IATA	无效 无效 无效
· 运输危险等级 <ul style="list-style-type: none">· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA· 级别	无效
· 包装组别 <ul style="list-style-type: none">· 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
· MARPOL73/78(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。

(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 4000 FNU

(在 5 页继续)

· 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
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