

## 第1部分 化学品及企业标识

### 产品名称

Leica ST Ultra

### 其他产品名称

14070936260

### 产品的推荐用途与限制用途

#### 产品的用途

清洁剂

### 安全技术说明书提供者的详情

企业名称:

Leica Biosystems Nussloch GmbH

地方:

Heidelberger Str. 17-19

D Nussloch

电话:

+49 (0)6224/143-0

联系人:

负责安全性数据表的是: sds@gbk-ingelheim.de

### 应急咨询电话 (24h):

国家化学事故应急咨询专线: 0532-83889090

## 第2部分 危险性概述

### 物质或混合物的分类

#### 分级

危险描述: Xn - 有害健康的

R - 类 警示句:

可能引起水域的长期伤害。

有害健康:不小心吞咽时可能会损害肺。

反复接触可能导致皮肤干燥或龟裂。

#### GHS-分类

危险性分类:

可燃液体: 易燃液体 3

吸入危险: 吸入毒性 1

对水环境有危害: 溶液的慢性毒性 4

危害性陈述:

易燃液体和蒸气

吞咽并进入呼吸道可能致命

可能对水生生物造成长期持续有害影响

#### GHS 标签要素

##### 必须列在标签上的有害成份

异烷烃 碳9 - 碳12

警示词:

危险

象形图:



#### 危险性说明

易燃液体和蒸气

吞咽并进入呼吸道可能致命

可能对水生生物造成长期持续有害影响

### 防范说明

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

使用防爆的电气/通风/照明/设备。

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生。

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。

存放处须加锁。

### 特殊制剂专用的标记

反复暴露可能引起皮肤干燥和开裂。

### 其它危险

无可用数据。

## 第3部分 成分/组成信息

### 混合物

#### 危险的成分

CAS 号	化学品名称	数量
90622-57-4	异烷烃 碳9 -碳12	95 - < 100 %

## 第4部分 急救措施

### 必要的急救措施描述

#### 一般概述

立即脱去被污染或渗透的衣物。

如有不适感，应咨询医生。

#### 若吸入

如在事故现场吸入蒸汽，应迅速转移到空气新鲜的地方。

如有不适感，应就医。

#### 若皮肤接触

立即使用肥皂和大量水至少冲洗 15 分钟。

医疗咨询。

#### 若眼睛接触

立即掀开眼睑，用大量流动清水彻底冲洗至少15分钟

立即就医

#### 若食入

立即就医。

用水冲洗嘴部，然后饮大量水

不可给失去意识的人士从嘴部灌入任何液体。

应由医生作出是否催吐的决定。

### 急性和迟发效应及主要症状

无可用数据。

### 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

根据症状采取措施。

## 第5部分 消防措施

### 灭火介质，灭火方法

#### 合适的灭火剂

泡沫、二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、干粉灭火剂、水喷雾

#### 不合适的灭火剂

喷水

### **特别危险性**

火灾时会产生:

一氧化碳与二氧化碳

### **救火人员的预防**

无可用数据。

### **附加信息**

无可用数据。

---

## **第6部分 泄漏应急处理**

### **作业人员防护措施, 防护装备和应急处置程序**

不要求

### **环境预防措施**

防止泄漏物进入下水道、地表水体或地下水。

### **泄露化学品的收容, 清除方法及所使用的处置材料**

用惰性吸收材料(例如砂、硅胶、酸粘结剂、通用粘结剂)吸收。

铲入合适的容器内处理。

彻底清洗被污染的区域

### **参考其他部分**

遵守安全防护说明(请阅第7和第8章节)。

废弃处置信息请查阅第13章。

---

## **第7部分 操作处置与储存**

### **操作注意事项**

#### **安全操作注意事项**

保存容器密封

蒸汽比空气重同时在地面扩散

避免接触皮肤和眼睛

在通风不良的场所要佩戴防毒面具。

不要吸入蒸汽或喷雾

#### **关于防火、防爆的提示**

没有特别的要求。

#### **安全储存的条件, 包括任何不兼容性**

#### **对存放空间和容器的要求**

没有特别的要求。

#### **储存注意事项**

不要求

#### **特定用途**

无可用数据。

---

## **第8部分 接触控制和个体防护**

### **控制参数**

#### **限值的补充说明**

无可用数据。

#### **接触限值**

#### **保护和卫生措施**

在休息之前和接触产品后立即清洗双手。

操作期间不得进食、饮水或吸烟。

接着使用护肤霜。

立即脱去被污染的衣服。

---

避免与皮肤、眼睛或服装接触。

#### 眼部/面部防护

密封式护目镜。

#### 手的保护

防护手套需耐化学腐蚀, 最小厚度0.4mm, 渗透性能 (持久穿戴) 最大值480分钟, 例如

由www.kcl.de生产的防护手套 <Camatril Velours 730>

该建议仅以化学兼容性以及在实验室条件下根据欧盟 EN 374 标准进行的试验为依据。

根据具体使用可提出不同的要求。因此还应另外考虑防护手套供货商的建议。

#### 呼吸防护

如通风状况不良, 应佩戴呼吸保护装置 (气体过滤器 A型)。

## 第9部分 理化特性

### 基本的理化特性的信息

物理状态:	液体
颜色:	无色
气味:	无味

### 物理状态变化

熔点:	< - 50 °C	*)
起始沸点和沸程:	173 - 193 °C	*)
闪点:	56 °C	
爆炸临界的下界:	0,6 vol. %	*)
爆炸临界的上界:	7 vol. %	*)
蒸气压:	0,66 hPa	
(在 20 °C)		
密度 (在 20 °C):	0,765 g/cm <sup>3</sup>	
水溶性:	< 0,1 g/L	
(在 20 °C)		
自燃温度:		*)

### 附加信息或数据

无可用数据。

## 第10部分 稳定性和反应性

### 稳定性

如按规定存储与使用, 不会分解。

### 化学稳定性

无可用数据。

### 危险反应

未发现有危险反应。

### 应避免的条件

无可用数据。

### 不相容物质

无可用数据。

### 危险的分解产物

正常储存条件下不会分解。

## 第11部分 毒理学信息

### 毒理学影响的信息

#### 急性毒性

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

异烷烃 碳9 -碳12

CAS 号 90622-57-4

50%致死量/口服/大鼠: > 10000 mg/kg

#### 刺激和腐蚀

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### 致敏作用

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### 特异性靶器官系统毒性一次接触

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### 反复或长期接触产生的严重影响

反复暴露可能引起皮肤干燥和开裂。

#### 生殖细胞突变性、致癌性、生殖毒性

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### 吸入危害

吞咽并进入呼吸道可能致命

---

### 第12部分 生态学信息

#### 毒性

无可用生态数据

#### 关于消除的提示

无可用数据。

#### 生物潜在蓄积

无可用数据。

#### 土壤中的迁移

无可用数据。

#### 其他不良影响

无可用数据。

---

### 第13部分 废弃处置

#### 废弃处置方法

##### 建议

不应作为生活垃圾处理

根据官署的规定处理废物。

#### 受污染的容器和包装的处置方法

根据官署的规定处理废物。

---

### 第14部分 运输信息

#### 海运 (IMDG)

##### UN编号:

UN 3295

##### 联合国 (UN) 规定的名称:

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

##### 运输危险类别:

3

##### 包装群组:

III

##### 危险标签:

3



##### 海运污染物:

No

---

有限量 ( LQ ) : 5 L / 30 kg

EmS 运输事故发生时的紧急处理方案: F-E, S-D

#### 空运 ( ICAO )

UN编号: UN 3295

联合国 ( UN ) 规定的名称: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

运输危险类别: 3

包装群组: III

危险标签: 3



限量 ( LQ ) 客运: Y344 / 10 L

IATA - 包装要求 - 客运: 355

IATA - 最大量 - 客运: 60 L

IATA - 包装要求 - 货运: 366

IATA - 最大量 - 货运: 220 L

#### 环境危险

对环境有害的物质: 否

#### 使用者的特别防范措施

必须遵守化学品良好操作卫生和安全规范。

#### 根据MARPOL 73/78 的附录II和 IBC 代码运输散装货

仅可用经许可及合适的包装运输

### 第15部分 法规信息

#### 专门对此物质或混合物的安全、健康和环境的规章/法规

##### 国家的规章

水的污染等级 ( 德国 ) : 1 - 轻度的水危害

### 第16部分 其他信息

#### 变更

章节改变: -

#### 对缩略语和首字母缩写字语的解释或说明

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

DOT = Department of Transportation

TDG = Transport of Dangerous Goods

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**对缩略语和首字母缩写语的解释或说明**

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

DOT = Department of Transportation

TDG = Transport of Dangerous Goods

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

ISO = International Organization for Standardization

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**附加信息**

第4至第8点以及第10至第12点的数据只能作为使用及正确应用本产品的部分参考(也就是说请阅读产品信息和其使用信息),但是涉及发生大量泄漏事故的应急处理原则除外。

本说明仅描述了本产品/此类产品的安全措施,其内容以目前的知识水平为基础。

供应条款请参阅相关产品说明书。

此数据不能为此(类)产品的提供法律保证。

(n.a. – 不适用, n.b. – 不明确)

---

*(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)*