

## LIWEI®WF-163

产品代码: 20231237

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2023/5/25

打印日期 2023/6/25

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : LIWEI®WF-163  
应用(使用)类型 : 润湿分散剂  
化学性质 : 聚酯润湿分散剂

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 浙江映美新材料科技有限公司  
地址 : 浙江省湖州市南浔区和孚镇北嵩漾路2号  
电话号码 : +86 0572-3980738  
传真 : +86 0572-3980738  
电子邮件地址 : ymysh123@sina.cn

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 粘性的  
颜色 : 琥珀色  
气味 : 特征的

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

急性(短期)水生危害 : 类别 1

长期水生危害 : 类别 1

#### GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 警告

危险性说明 : H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明 : **预防措施:**  
P273 避免释放到环境中。



## LIWEI®WF-163

产品代码: 20231237

版本 2.0 SDS CN

修订日期 2023/5/25

打印日期 2023/6/25

### 事故响应:

P391 收集溢出物。

### 废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

### 环境危害

对水生生物毒性极大。 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

### GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

## 3. 成分/组成信息

物质：聚醚混合物

## 4. 急救措施

- |       |   |
|-------|---|
| 一般的建议 | : 不要离开无人照顾的患者。  |
| 吸入    | : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。<br>如果症状持续, 请就医。                                |
| 眼睛接触  | : 谨慎起见用水冲洗眼睛。<br>取下隐形眼镜。<br>保护未受伤害的眼睛。<br>冲洗时保持眼睛睁开。<br>如果眼睛刺激持续, 就医。 |
| 食入    | : 保持呼吸道通畅。<br>不要服用牛奶和含酒精饮料。<br>切勿给失去知觉者喂食任何东西。<br>如果症状持续, 请就医。        |

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## LIWEI®WF-163

产品代码: 20231237

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2023/5/25

打印日期 2023/6/25

### 5. 消防措施

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| 灭火方法及灭火剂    | : | 水喷雾<br>干粉<br>泡沫<br>二氧化碳(CO2)                      |
| 不合适的灭火剂     | : | 大量水喷射   |
| 特别危险性       | : |   |
| 有害燃烧产物      | : | 氮氧化物 碳氧化物   |
| 特殊灭火方法      | : | 单独收集被污染的消防用水，不可排入下水道。<br>按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。 |
| 消防人员的特殊保护装备 | : | 如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。                              |

### 6. 泄漏应急处理

- |                    |   |           |
|--------------------|---|-----------|
| 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 | : | 使用个人防护装备。 |
|--------------------|---|-----------|

- |        |   |   |
|--------|---|---|
| 环境保护措施 | : | 防止产品进入下水道。<br>如能确保安全，可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。<br>如果产品污染了河流、湖泊或下水道，请告知有关当局。 |
|--------|---|---|

- |                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 | : | 用吸附性材料擦拭，揩去（如织物、毛绒）。<br>放入合适的封闭的容器中待处理。 |
|------------------------|---|---|

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| 防火防爆的建议  | : | 一般性的防火保护措施。   |
| 安全处置注意事项 | : | 有关个人防护，请看第 8 部分。<br>操作现场不得进食、饮水或吸烟。<br>根据当地和国家的规定处理清洗水。 |

#### 储存

- |        |   |  |
|--------|---|--|
| 安全储存条件 | : | 使容器保持密闭，储存在干燥通风处。<br>打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。<br>电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。 |
|--------|---|--|



## LIWEI®WF-163

产品代码: 20231237

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2023/5/25

打印日期 2023/6/25

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

#### 个体防护装备

- |         |   |                                    |
|---------|---|------------------------------------|
| 眼面防护    | : | 装有纯水的洗眼瓶<br>紧密装配的防护眼镜              |
| 皮肤和身体防护 | : | 防渗透的衣服<br>在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。 |
| 手防护材料   | : | 聚氯乙烯 (PVC) 或其它塑胶手套                 |
| 备注      | : | 戴好适当的手套。                           |
| 卫生措施    | : | 休息前及工作结束时洗手。                       |

### 9. 理化特性

- |         |   |                      |
|---------|---|----------------------|
| 外观与性状   | : | 粘性的                  |
| 颜色      | : | 琥珀色                  |
| 气味      | : | 特征的                  |
| 气味阈值    | : | 无数据资料                |
| pH 值    | : | 5-6.5                |
| 熔点/熔点范围 | : | 10 ° C               |
| 初沸点     | : | > 200 ° C            |
| 闪点      | : | > 150 ° C<br>方法: 衍生的 |
| 蒸发速率    | : | 无数据资料                |
| 爆炸上限    | : | 无数据资料                |
| 爆炸下限    | : | 无数据资料                |



## LIWEI®WF-163

产品代码: 20231237

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2023/5/25

打印日期 2023/6/25

---

蒸气压	:	> 3.37 百帕 (20 ° C)
蒸气密度	:	无数据资料
密度/相对密度	:	无数据资料
密度	:	1.096 g/cm <sup>3</sup> (20 ° C, 1,013 百帕) 方法: 4 deaerated (20 ° C oscillating U-tube)
溶解性		
水溶性	:	微溶
其它溶剂中的溶解度	:	脂类醇醚, 芳烃,
正辛醇/水分配系数		酮类混溶
点火温度	:	400度
分解温度	:	> 200 ° C 方法: DIN 51794
表面张力	:	无数据资料
	:	无数据资料

---

### 10. 稳定性和反应性

反应性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
应避免的条件	:	无数据资料
危险的分解产物	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。

---

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

#### 产品:

急性经口毒性	:	LD50 (大鼠, 雌性): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 420 良好的实验室操作: 是
--------	---	--

#### 组分:



## LIWEI®WF-163

产品代码: 20231237

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2023/5/25

打印日期 2023/6/25

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雌性): > 2,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 420  
良好的实验室操作: 是

### 皮肤腐蚀/刺激

**产品:**

备注: 无腐蚀性

### 严重眼睛损伤/眼刺激

**产品:**

备注: 无刺激性

### 呼吸或皮肤过敏

**产品:**

备注: 无数据资料

### 重复染毒毒性

**产品:**

备注: 无数据资料

### 其他信息

**产品:**

备注: 无数据资料

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

**产品:**

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注: 无数据资料

对藻类的毒性 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata(羊角月芽藻)): 0.25 mg/l  
暴露时间: 72 h  
测试类型: 生长抑制  
方法: OECD 测试导则 201  
良好的实验室操作: 是

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## LIWEI®WF-163

产品代码: 20231237

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2023/5/25

打印日期 2023/6/25

### 组分:

#### 聚酯聚合物:

对藻类的毒性 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.25 mg/l  
暴露时间: 72 h  
测试类型: 生长抑制  
方法: OECD 测试导则 201  
良好的实验室操作: 是

M-因子 (急性水生危害) : 1

M-因子 (长期水生危害) : 1

### 持久性和降解性

#### 产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

### 生物蓄积潜力

#### 产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

### 土壤中的迁移性

无数据资料

### 其他环境有害作用

#### 产品:

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 此物质/混合物不含有大于 0.1%持久性、生物蓄积性和毒性物质 (PBT) 或高持久性和高生物蓄积性物质 (vPvB)。

其它生态信息 : 在非专业的操作和处理时, 不排除会产生环境危害。  
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。  
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。  
送往有执照的废弃物管理公司。

污染包装物 : 倒空剩余物。  
按未用产品处置。  
不要重复使用倒空的容器。



## LIWEI®WF-163

产品代码: 20231237

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2023/5/25

打印日期 2023/6/25

---

### 14. 运输信息

---

#### 国际法规

陆运 (UNRTDG) 不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR) 不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code) 不作为危险品管理

按《MARPOL73/78 公约》 不适用于供应的产品。

附则 II 和 IBC 规则

国内法规

GB 6944/12268

不作为危险品管理

### 15. 法规信息

#### 适用法规

日期格式 : 年/月/日

#### 免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识, 因而不能对某些特性作出保证。