

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## LIWEI®WF-4010

产品代码: 000000000000231259

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-4010

应用(使用)类型 : 润湿分散剂

化学性质 : 聚酯分散剂

#### 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

#### 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。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## LIWEI®WF-4010

产品代码: 000000000000231259

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/混合物 : 物质

### 危险组分

化学品名称

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	GHS危险性类别	浓度或浓度范围 (% w/w)
聚酯基团的聚合物	1431957-88-8	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50 - <= 100

## 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。  
如果症状持续, 请就医。
- 眼睛接触 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。  
取下隐形眼镜。  
保护未受伤害的眼睛。  
冲洗时保持眼睛睁开。  
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 保持呼吸道通畅。  
不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续, 请就医。



# LIWEI®WF-4010

产品代码: 000000000000231259

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2023/5/25

打印日期 2023/6/25

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

## 5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 水喷雾  
干粉  
泡沫  
二氧化碳(CO2)
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特别危险性 : 不要让消防水流入下水道和河道。
- 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。  
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。  
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。  
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)。  
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。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。  
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。  
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。



## LIWEI®WF-4010

产品代码: 000000000000231259

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2023/5/25

打印日期 2023/6/25

电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

### 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 紧密装配的防护眼镜
皮肤和身体防护	:	防渗透的衣服 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	:	无数据资料
熔点/熔点范围	:	10 °C
初沸点	:	> 200 °C
闪点	:	> 150 °C 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-4010

产品代码: 000000000000231259

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	:	完全混溶
其它溶剂中的溶解度	:	无数据资料
正辛醇/水分配系数	:	无数据资料
点火温度	:	> 200 ° C 方法: DIN 51794
分解温度	:	无数据资料
表面张力	:	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:

聚酯基团的聚合物:



## LIWEI®WF-4010

产品代码: 000000000000231259

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: 无数据资料

### 严重眼睛损伤/眼刺激

**产品:**

备注: 无数据资料

### 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

对水螅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-4010

产品代码: 000000000000231259

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2023/5/25

打印日期 2023/6/25

### 组分:

#### 聚酯基团的聚合物:

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。

