



LIWEI®H-2013

产品代码:20131260

版本 4.0 SDS CN

修订日期 2023/05/30

打印日期 2023/06/30

1. 化学品及企业标识

产品名称 : LIWEI®H-2013

应用(使用)类型 化学性质 : 润湿分散剂
: 苯乙烯-马来酸酐共聚物

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

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。

事故响应:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



LIWEI®H-2013

产品代码:20131260

版本 4.0 SDS CN

修订日期 2023/05/30

打印日期 2023/06/30

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 : 聚合物

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) |
|-----------|-------------------|---|-----------------|
| 含季铵基团的聚合物 | - | 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。
- 最重要的症状和健康影响 : 无适用资料。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



LIWEI®H-2013

产品代码:20131260

版本 4.0 SDS CN

修订日期 2023/05/30

打印日期 2023/06/30

无适用资料。

对医生的特别提示 : 无适用资料。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 泡沫
二氧化碳(CO2)
干粉
- 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。
- 防止接触禁配物 : 强氧化剂

储存

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



LIWEI®H-2013

产品代码:20131260

版本 4.0 SDS CN

修订日期 2023/05/30

打印日期 2023/06/30

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。
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
紧密贴合的防护眼罩

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 : 6
浓度或浓度范围: 10 %
方法: DIN 19268 (10% in water)

熔点/熔点范围 : < 10 °C
方法: 衍生的

初沸点 : > 200 °C
方法: 衍生的

闪点 : > 150 °C
方法: 49 (Pensky-Martens)

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



LIWEI®H-2013

产品代码:20131260

版本 4.0 SDS CN

修订日期 2023/05/30

打印日期 2023/06/30

| | | |
|-----------|---|---|
| 蒸发速率 | : | 无数据资料 |
| 易燃性 (液体) | : | 助燃 |
| 爆炸上限 | : | 无数据资料 |
| 爆炸下限 | : | 无数据资料 |
| 蒸气压 | : | < 3.37 百帕 (20 ° C) 方法: 衍生的 |
| 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 ³ (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 |
| 黏度 | | |
| 动力黏度 | : | 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 |
| 禁配物 | : | 强氧化剂 |
| 危险的分解产物 | : | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 |

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



LIWEI®H-2013

产品代码:20131260

版本 4.0 SDS CN

修订日期 2023/05/30

打印日期 2023/06/30

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
GLP: 是

组分:

含季铵基团的聚合物:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雌性): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 420
GLP: 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

生殖细胞致突变性

产品:

体外基因毒性 : 备注: 无数据资料

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

致癌性

产品:

备注: 无数据资料



LIWEI®H-2013

产品代码:20131260

版本 4.0 SDS CN

修订日期 2023/05/30

打印日期 2023/06/30

生殖毒性

产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料
对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

产品:

备注: 无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

产品:

备注: 无数据资料

重复染毒毒性

产品:

备注: 无数据资料

吸入危害

产品:

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

对水溞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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



LIWEI®H-2013

产品代码:20131260

版本 4.0 SDS CN

修订日期 2023/05/30

打印日期 2023/06/30

测试类型: 生长抑制
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

组分:

含季铵基团的聚合物:

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
GLP: 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:

其它生态信息 : 在非专业的操作或处理时, 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®H-2013

产品代码:20131260

版本 4.0 SDS_CN

修订日期 2023/05/30

打印日期 2023/06/30

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 附则 II 和 IBC 规则》
不适用于供应的产品。

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。