



化学品安全说明书

安徽丰原福泰来聚乳酸树脂

根据法规 (EU) 2015/830

发行日期: 12/10/2020 修订日期: 12/10/2020 版本: 1.0

第一部分：物质/混合物及公司/企业的标识

1.1. 产品识别码

产品形式	: 物质
商品名	: 聚乳酸树脂
产品牌号	: FY201, FY202, F Y204, FY401, FY402, FY404, FY601, FY602, FY604, FY801, FY802, FY804
CAS-号	: 9051-89-2

1.2. 物质或混合物的相关确定用途以及不建议使用的用途

1.2.1. 相关确定用途

物质/混合物的使用 : 可降解材料和注塑纤维产品

1.2.2. 不建议使用的用途

使用限制 : 无有效资料

1.3. 安全数据表供应商的详细信息

安徽丰原福泰来聚乳酸股份有限公司
中国安徽省蚌埠市固镇县经济开发区经三路西, 纬六路北
233700
T+86-552-4093809
BBCAPLA@126.com

1.4. 紧急电话

紧急电话 : +86 05524077111

第二部分：危害识别

2.1. 物质或混合物的分类

根据 (EC) 第 1272/2008 号法规 [CLP] 进行分类

未分类

不良理化, 人类健康及环境影响

无有效资料

2.2. 标签元素

根据法规 (EC) 1272/2008 [CLP] 进行标签

无标签适用

2.3. 其他危害因素

该物质/混合物不符合 REACH 法规附件 13 的 PBT 标准

该物质/混合物不符合 REACH 法规附件 13 的 vPvB 标准

第三部分：成分/成分信息

3.1. 物质

化学品安全说明书

安徽丰原福泰来聚乳酸树脂

根据法规 (EU) 2015/830

名称	产品鉴定	%	根据 (EC) 第 1272/2008 号法规[CLP]进行分类
聚乳酸树脂	(CAS-号) 9051-89-2 (EC-号) 618-575-7	99-100	未分类

3.2. 混合物

不适用

第四部分：急救措施

4.1. 急救措施说明

一般急救措施	: 如感觉不适, 请就医。
吸入后急救措施	: 将人转移到新鲜空气处并保持呼吸舒适。
皮肤接触后的急救措施	: 用大量水冲洗皮肤。
眼部接触后的急救措施	: 用水冲洗眼睛以防万一。如果有隐形眼镜, 并且易于操作, 请取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续存在: 请就医。
食入后急救措施	: 如感觉不适, 请联系意外中毒中心或医生。

4.2. 最重要的急性及迟发性的症状和影响

无有效信息

4.3. 需要立即就医和特殊治疗的指示

对症治疗。

第五部分：消防措施

5.1. 灭火器

适合的灭火介质	: 喷射水、泡沫、二氧化碳 (CO ₂)、干粉
不适合的灭火介质	: 无有效资料

5.2. 物质或混合物产生的特殊危害

火灾情况下有害的分解产物	: 无有毒烟雾释放。
--------------	------------

5.3. 给消防员的建议

消防防护	: 如果没有合适的防护设备, 请勿尝试采取措施。自给式呼吸器。全套防护服。
------	---------------------------------------

第六部分：意外泄漏措施

6.1. 个人预防措施、防护装备和应急程序

6.1.1. 对于非紧急人员

紧急程序	: 对泄露区域进行通风, 穿戴个人防护装备, 避免与皮肤和眼睛接触。
------	------------------------------------

6.1.2. 对于紧急人员

防护装备	: 如果没有合适的防护设备, 请勿尝试采取措施。有关更多信息, 请参见第 8 部分: “接触控制/个人防护”。
------	---

6.2. 环境预防措施

避免释放到环境中。

化学品安全说明书

安徽丰原福泰来聚乳酸树脂

根据法规 (EU) 2015/830

6.3. 原料密封及清理措施

清理措施 : 机械收起 (清扫、铲起) 并收集在合适的容器中进行处理。
其他信息 : 在授权的地点处置材料或固体残留物。

6.4. 参见其他部分

有关更多信息, 请参阅第 13 部分。

第七部分: 处理和储存

7.1. 安全处理的注意事项

安全处理的注意事项 : 确保工作区通风良好, 按照良好的工业卫生和安全程序进行操作, 避免与皮肤和眼睛接触, 穿戴个人防护装备, 并将内容物保持在氮气下。
卫生措施 : 处理产品后务必洗手。

7.2. 安全存放的条件, 包括任何不兼容性

存放条件 : 存放在通风良好且阴凉的地方, 保持容器密闭, 并注意防潮。

7.3. 特定最终用途

无附加有效信息

第八部分: 接触控制/个人防护

8.1. 控制参数

无附加有效信息

8.2. 接触控制

适当工程控制:

确保工作区通风良好。

手部防护:

防护手套

眼部防护

安全眼镜

皮肤、身体防护

穿戴适当防护衣物

呼吸防护

如果通风不足, 请穿戴适当的呼吸设备。

环境暴露控制

避免释放到环境中。

化学品安全说明书

安徽丰原福泰来聚乳酸树脂

根据法规 (EU) 2015/830

第九部分：物理和化学特性

9.1. 基本理化性质信息

物态	: 固体
颜色	: 澄清、透明、不透明
气味	: 无异常气味
气味阈值	: 无可用数据
pH	: 无可用数据
相对蒸发速率 (乙酸丁酯=1)	: 无可用数据
熔点	: 140 – 180 °C
冰点	: 不适用
沸点	: 不适用
闪点	: 无可用数据
自燃温度	: 不适用
分解温度	: 无可用数据
可燃性 (固体、气体)	: 非易燃
蒸汽压	: 无可用数据
20° C 时的相对蒸气密度	: 无可用数据
相对密度	: 无可用数据
密度	: 1.24 g/cm ³
溶解度	: 溶解于水
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 无可用数据
运动粘度	: 无可用数据
动力粘度	: 无可用数据
爆炸特性	: 无可用数据
氧化性能	: 无可用数据
爆炸极限	: 不适用

9.2. 其他信息

无附加有效信息

第十部分：反应性和稳定性

10.1. 反应性

该产品在正常的使用、储存和运输条件下是无反应的。

10.2. 化学稳定性

在正常状态下稳定。

10.3. 危险反应的可能性

在正常使用环境下无已知危险反应。

10.4. 应避免的条件

在建议的储存和处理条件下，没有限制（请参见第7部分）。

10.5. 不兼容的材料

无有效信息。

10.6. 危险的分解产物

在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

化学品安全说明书

安徽丰原福泰来聚乳酸树脂

根据法规 (EU) 2015/830

第十一部分：毒理学信息

11.1. 毒理作用信息

急性毒性（口服）	: 未分类
急性毒性（皮肤）	: 未分类
急性毒性（吸入）	: 未分类
皮肤腐蚀、刺激	: 未分类
严重眼部损伤、刺激	: 未分类
呼吸系统或皮肤敏化刺激	: 未分类
生殖细胞致突变性	: 未分类
致癌性	: 未分类
生殖毒性	: 未分类
STOT-单次曝光	: 未分类
STOT-重复曝光	: 未分类
吸入危害	: 未分类

第十二部分：生态信息

12.1. 毒性

生态学 - 一般	: 该产品不被认为对水生生物有害，也不会对环境造成长期不利影响。
短期（急性）对水生环境危害	: 未分类
长期（慢性）对水生环境危害	: 未分类

12.2. 持久性和降解性

无附加有效信息

12.3. 生物蓄积潜力

无附加有效信息

12.4. 土壤中的流动性

无附加有效信息

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

聚乳酸 (9051-89-2)

该物质/混合物不符合 REACH 法规附件 13 的 PBT 标准

该物质/混合物不符合 REACH 法规附件 13 的 vPvB 标准

12.6. 其他不良影响

无附加有效信息

第十三部分：废弃处置

13.1. 废物处理方法

废物处理方法 : 按照许可的收集者分类说明处理内容物/容器。

化学品安全说明书

安徽丰原福泰来聚乳酸树脂

根据法规 (EU) 2015/830

第十四部分：运输信息

符合 ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. 联合国编号				
未规定	未规定	未规定	未规定	未规定
14.2. 联合国适当的运输名称				
未规定	未规定	未规定	未规定	未规定
14.3. 运输危险等级				
未规定	未规定	未规定	未规定	未规定
14.4. 包装类别				
未规定	未规定	未规定	未规定	未规定
14.5. 环境危害				
未规定	未规定	未规定	未规定	未规定
无附加有效信息				

14.6. 用户特别注意事项

陆路运输

未规定

海路运输

未规定

航空运输

未规定

内河运输

未规定

铁路运输

未规定

14.7. 根据 Marpol 附件 2 和 IBC 规则进行批量运输

不适用

第十五部分：法规信息

15.1. 有关物质或混合物的安全、健康和环境规定/法规

15.1.1. 欧盟法规

无 REACH 附件 17 限制

聚乳酸不在 REACH 候选清单上

聚乳酸不在 REACH 附件 14 清单上

聚乳酸不受欧洲议会和理事会于 2012 年 7 月 4 日颁布的关于危险化学品进出口的法规 (EU) No 649/2012 的约束。

聚乳酸不受欧洲议会和理事会 2019 年 6 月 20 日第 No 2019/1021 号条例 (EU) 关于持久性有机污染物的约束。

15.1.2. 国家法规

德国

使用限制

: 遵守《保护在职业法》(MuSchG) 的限制

遵守《保护青年就业法》(JArbSchG) 的限制

水危害等级 (WGK)

: WGK 1, 对水有轻微危害 (根据 AwSV 分类; ID 号 9178)

危险事故条例 (12. BImSchV)

: 不受《危险事件条例》(12. BImSchV) 的约束

化学品安全说明书

安徽丰原福泰来聚乳酸树脂

根据法规 (EU) 2015/830

荷兰

SZW 致癌物质清单	: 该物质未列出
SZW 诱变物质清单	: 该物质未列出
非详尽的生殖毒性物质清单-母乳喂养	: 该物质未列出
非详尽的生殖毒性物质清单-生育力	: 该物质未列出
非详尽的生殖毒性物质清单-发展	: 该物质未列出

15.2. 化学品安全评估

尚未进行化学安全性评估。

第十六部分： 其他信息

缩写词与首字母缩略词:	
ADN	欧洲危险货物国际内河运输协定
ADR	欧洲危险货物国际公路运输协定
ATE	急性毒性估计值
BLV	生物阀限值
CAS-No.	化学文摘社号码
CLP	欧盟化学品分类、标签及包装法规 1272/2008
DMEL	外推的最小程度影响
DNEL	无影响程度
EC50	半数有效浓度
EC-No.	欧盟委员会编号
EN	欧盟标准
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海上危险货物规则
LC50	半致死浓度
LD50	半数致死剂量
LOAEL	最小有作用剂量
NOAEC	未观察到有害作用浓度
NOAEL	最大无作用剂量
NOEC	无可观察效应浓度
OEL	职业基础限制
PBT	持久性生物聚集毒性
PNEC	预估无影响浓度值
REACH	注册、评估、授权和限制化学品法规 (EC) 1907/2006
RID	国际铁路运输危险货物条例
SDS	安全数据表
vPvB	高生物累积性物质
WGK	水危害等级

化学品安全说明书

安徽丰原福泰来聚乳酸树脂

根据法规 (EU) 2015/830

数据来源 : LOLI.
培训建议 : 正常使用本产品即按照包装上的说明进行使用。

安全数据表 欧盟 (REACH 附件 2)

这些信息是基于我们当前的认识, 仅出于健康、安全和环境要求的描述产品。因此, 不应将其解释为保证产品的任何特定属性。



聚如如®
jururu.com