



CNAS IB0071



NO.2616030051

安全技术说明书

(SDS)

中文名称: 光合聚乳酸原料

英文名称: GH PLA RAW MATERIAL

生效日期: 2016年04月06日

编制人: 冯卓

审核人: 董学胜

批准人: 张一冰



上海化工研究院检测中心

声 明

Statement

1. 检验报告无本实验室公章无效。

The test report is invalid if it is not affixed the official seal of the laboratory to it.

2. 复制检验报告未重新加盖本实验室公章无效。

Copies of the test report without the official seal of the laboratory are invalid.

3. 检验报告无编制、审核、批准人签字无效。

The test report is invalid without the signatures of compiler, checker and approver.

4. 检验报告涂改无效。

The test report is invalid if it is blotted out.

5. 未经本实验室书面批准，不得部分复制检验报告。

It is forbidden to copy the test report partially without the written approval of the laboratory.

6. 送样委托检验结果，仅对所送样品有效。

The conclusion of the consignment test is only valid for the provided sample.

7. 本检验报告以中文为准，英文文本（如有）仅为译文，两者发生冲突时，应以中文文本为准。

The test report has been drafted in Chinese and translated into English (if exist) for convenience only. In the event of discrepancy, the Chines version shall prevail.

8. 除另有说明，检测检验类别都是指委托分析。

Unless noted otherwise, the test type is consignment test.

地址：上海市云岭东路 345 号 Address: No.345 East Yunling Road, Shanghai

邮政编码(Post Code): 200062

电话(Tel): (021) 52569800,52815377-0713 传真(Fax): (021) 52815377-0716

网址 (web site): www.ghs.cn

电子信箱(E-mail): fbshcn@gmail.com

银行帐号:

上海天科化工检测有限公司

31001547840050002326

中国建设银行股份有限公司上海怒江路支行

汇款用途: 写明 检测 费

湖北光合生物科技有限公司

安全技术说明书

SDS

光合聚乳酸原料

第一部分 化学品及企业标识

中文名称: 光合聚乳酸原料
英文名称: GH PLA RAW MATERIAL
企业名称: 湖北光合生物科技有限公司
地址: 湖北省荆门市高新区兴隆大道299号
邮编: 448000
E-mail: wtt@ghbt.com.cn
传真号码: 0086-21-724-2498988-618
企业应急电话: 0086-21-724-2498988-619
技术说明书编码: 2616030051
生效日期: 2016年04月06日

第二部分 危险性概述

依照 EC No 1272/2008分
类:

物理危险: 不分类
健康危害: 不分类
环境危害: 不分类

上述没有记载的危害性, 分类不适用或无法分类。

依照指令 67/548/EEC 分无
类:

标签要素:

EC No 1272/2008:

危险象形图: 无
信号词: 无
危险说明: 无

防范说明: 本品、容器的处置应依照地方、区域、国家、国际法规规定进行。

指令 67/548/EEC:



危险象形图： 无
 R短语： 无
 S短语： 无
 其他危害性： 无资料。

第三部分 成分/组成信息

化学品名称： 光合聚乳酸原料

成份	含量	CAS NO.	EC NO.
聚乳酸	>90%	9051-89-2	/

第四部分 急救措施

皮肤接触： 用肥皂和大量清水彻底冲洗皮肤。若刺激持续，就医。
 眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水冲洗眼睛。若刺激持续，就医。
 吸入： 脱离现场至空气新鲜处。若呼吸困难，给氧。如有必要，就医。
 食入： 温水漱口。如感觉不适，就医。
 急性症状及延迟性症状： 无资料。

必要时注明立即就医及
 所需的特殊治疗： 无资料。

第五部分 消防措施

合适的灭火剂： 可用雾状水、二氧化碳、干粉和合适的泡沫灭火。
 化学品产生的具体危险： 在燃烧或高温的情况下可能释放一氧化碳，二氧化碳。

消防人员防护措施： 消防员应戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服以防止皮肤和眼睛接触。在上风处灭火。不相关人员疏散至安全区域。尽可能移除所有点火源。

第六部分 泄漏应急处理

人身防范、保护设备和应
 急程序： 使用个人防护设备。确保足够的通风。避免吸入蒸气或气体。移除所有点火源。确保人群远离泄露区或处于泄露区上风向。不相关人员禁止进入。

环境保护措施： 不要让产品进入下水道。

抑制和清洁的方法和材
 料： 用洁净铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中待处置。避免扬尘。清扫后通风，洒水。

第七部分 操作处置与储存

安全操作的防范措施： 操作人员应经过培训，严格遵守操作规程。建议操作人员穿一般作业防护服，戴合适的化学防护手套，避免吸入，避免形成粉尘，避免与眼睛，皮肤和衣物直接接触。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。工作时开启通风系统和设备。避免与强氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装破裂受潮和造成损失。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

安全存储的条件，包括任
 何不相容性： 储存于阴凉、通风和干燥的库房内。远离火种、热源，防止日光曝晒。保持容器密闭。应与强氧化剂分开存放。储存区配备相应品种和数量的消防器材、泄漏应急处理设备和合适的收容材料。



第八部分 接触控制/个体防护

控制参数:	未制定标准
适当的工程控制:	有通风系统和设备。提供安全淋浴和洗眼设备。
个人防护措施:	
呼吸系统防护:	如需要, 戴管理部门认可的防护面罩。
眼睛防护:	如需要, 戴安全防护眼镜。
身体防护:	穿一般作业防护服。
手防护:	戴合适的防护手套。
其他防护:	工作现场严禁吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。

第九部分 理化特性

外观与性状:	白色颗粒
气味:	稍有气味
熔点:	>180°C 软化
pH:	6.6 (25°C, 50.0g/L)
溶解性:	微溶于水

第十部分 稳定性与反应活性

反应性:	无资料。
化学稳定性:	常温常压下稳定。
危险反应的可能性:	无资料。
应避免的条件:	无资料。
不相容材料:	强氧化剂。
有害分解产物:	一氧化碳, 二氧化碳。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性:	无资料。
皮肤腐蚀/刺激:	无资料。
严重眼损伤/眼刺激:	无资料。
呼吸或皮肤致敏:	无资料。
生殖细胞致突变性:	无资料。
致癌性:	无资料。
生殖毒性:	无资料。
特异性靶器官毒性 - 单次接触:	无资料。
特异性靶器官毒性 - 重复接触:	无资料。
吸入危险:	无资料。

第十二部分 生态学资料

毒性： 无资料。
 持久性和降解性： 无资料。
 生物积累潜力： 无资料。
 在土壤中的流动性： 无资料。
 PBT和vPvB评价结果： 无资料。
 其他有害效应： 无资料。

第十三部分 废弃处理

废弃处置方法： 处置前应参阅当地环保部门的有关规定。建议交给具有资格的化学废物处理部门处置。

第十四部分 运输信息

危险性类别： 无
 UN编号： 无
 包装标识： 无
 包装类别： 无
 运输名称： 无
 环境危害： 无
 使用者的特殊防范措施： 无资料。

按照MARPOL 73/78 附件II 不适用。
 和IBC Code的散货运输：

第十五部分 法规信息

国内法规： 本品未列入GB 12268-2012《危险货物物品名表》中。
 本品未列入《铁路危险货物物品名表》(2009版)中。
 本品未列入《危险化学品目录》(2015版)中。
 本品依据GB 13690-2009《化学品分类和危险性公示 通则》分类为：
 物理危险 不分类
 健康危害 不分类
 环境危害 不分类

第十六部分 其他信息

填表时间： 2016年04月06日
 填表部门： 上海化工研究院检测中心
 电话(传真)：8621-52815377/52800971/52807275/52811034/52569800
 修改信息： 第0次修订
 依据标准： (EU) No 453/2010
 其他信息： 本说明书根据委托方提供的成分含量信息和我中心现有知识编写。使用者有责任对说明书内容的正确性与完整性评估后，根据实际情况自行决定其适用性，并对使用后果承担法律责任。