



安全数据表 (依据 GB/T 17519-2013 编制)

第1部分 化学品及企业标识

企业标识

企业名称	上海笛柏生物科技有限公司
Company Name	ShangHai D&B Biological Science and Technology Co.Ltd
地址	上海市奉贤区同谊路66号2号楼401
Address	Room 401, Building 2, No.66 Tongyi Road, Fengxian District, ShangHai
电话	021-54353865 / 400-008-9730
传真	021-54353864
邮箱	info@chemxyz.cn
网址	www.chemxyz.cn
应急电话	0532-83889090

产品标识

产品名称	2,7-二溴苝
Product Name	2,7-Dibromofluorene
产品编号	Q111322
CAS 号	16433-88-8
分子式	C13H8Br2

第2部分 危险性概述

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状：固态

颜色：白色 - 黄色

造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。

GHS 危险性类别

皮肤腐蚀 / 刺激：类别 2

严重眼睛损伤 / 眼睛刺激性：类别 2A

GHS 标签要素

象形图：



信号词：警告

危险性说明：H315 造成皮肤刺激。

H319 造成严重眼刺激。

防范说明：预防措施：P264 作业后彻底清洗皮肤。

P280 戴防护手套 / 戴防护眼罩 / 戴防护面具。

事故响应：P302 + P352 如皮肤沾染：用水充分清洗。

P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜

并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

P332 + P313 如发 生皮肤刺激：求医 / 就诊。

P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医 / 就诊。

P362+P364 脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

第3部分 成分/组成信息

化学物质	CAS 号	含量
2,7-二溴苄	16433-88-8	98%

第4部分 急救措施

4. 急救措施

吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。

如感觉不适，须求医 / 就诊。

皮肤接触：立即脱掉所有被污染的衣服。

用大量的水冲洗。

如发生皮肤刺激：求医 / 就诊。

眼睛接触：用大量水冲洗。

佩戴隐形眼镜者，如方便，取下镜片。

如仍觉眼刺激：求医 / 就诊。

食入：求医 / 就诊。

嗽口。

最重要的症状和健康影响：未见报道。

第5部分 消防措施

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂：干粉，泡沫，水喷雾，二氧化碳 (CO₂)

特别危险性：无适用资料。

特殊灭火方法：根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

立即将人员撤到安全区。

在安全的情况下，移出未损坏的容器。

消防人员的特殊保护装备：使用个人防护装备。

第6部分 泄漏应急处理

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急

处置程序：穿戴合适的防护设备。

远离溢出物 / 泄露处并处在上风处。

泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

环境保护措施：防止产品进入下水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及

所使用的处置材料：收集和处置时不要产生粉尘。

第7部分 操作处置与储存

7. 操作处置与储存

操作处置

技术措施：防止粉尘扩散。

局部或全面通风：保证充分的通风。

使用局部排气系统。

安全处置注意事项：避免与皮肤、眼睛和衣服接触。

穿戴个人防护用品。

作业后彻底清洗手和脸。

防止接触禁配物：氧化剂

储存

第8部分 接触控制和个体防护

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。

工程控制：尽可能安装封闭体系或局部排风系统。

同时安装淋浴器和洗眼器。

个体防护装备

呼吸系统防护：防尘面具

眼面防护：安全眼镜

面罩

皮肤和身体防护：防护服

手防护：保护手套

* 依据当地和政府法规，使用通过政府标准的个人防护设备 (PPE)。

第9部分 理化特性

9. 理化特性

外观与性状：固体

颜色：白色 - 黄色

气味：无数据资料

气味阈值：无数据资料

pH 值：无数据资料

熔点 / 凝固点：166 °C

沸点 / 沸程：无数据资料

闪点：无数据资料

蒸发速率：无数据资料

易燃性：无数据资料

爆炸上限 / 易燃上限：无数据资料

爆炸下限 / 易燃下限：无数据资料

蒸气压：无数据资料

溶解性

水溶性：无数据资料

其它溶剂中的溶解度：可溶

溶剂：甲苯

正辛醇 / 水分配系数：无数据资料

自燃温度：无数据资料

分解温度：无数据资料

黏度

动力黏度：无数据资料

运动黏度：无数据资料

分子量：324.02 g/mol

第10部分 稳定性和反应性

10. 稳定性和反应性

反应性：无数据资料

稳定性：正常条件下稳定。

危险反应：正常处理下无。

禁配物：氧化剂

危险的分解产物：一氧化碳，二氧化碳 (CO₂), 溴化氢

第11部分 毒理学信息

11. 毒理学信息

急性毒性：无适用资料。

皮肤腐蚀 / 刺激

产品：结果：皮肤刺激

组分：2,7 - 二溴苄：结果：皮肤刺激

严重眼睛损伤 / 眼刺激

产品：结果：眼睛刺激

组分：2,7 - 二溴苄：结果：眼睛刺激

呼吸或皮肤过敏：无适用资料。

生殖细胞致突变性：无适用资料。

致癌性：无适用资料。

生殖毒性：无适用资料。

特异性靶器官系统毒性 - 一次接

触：无适用资料。

特异性靶器官系统毒性 - 反复接

触：无适用资料。

重复染毒毒性：无适用资料。

吸入危害：无适用资料。

第12部分 生态学信息

12. 生态学信息

生态毒性

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

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

无数据资料

第13部分 废弃处置

13. 废弃处置

处置方法

废弃 化学品：根据当地和国家法规进行处理。

第14部分 运输信息

14. 运输信息

国际法规

空运 (IATA - DGR)

UN/ID 编号：不适用

联合国运输名称：不适用

类别：不适用

次要危险性：不适用

包装类别：不适用

海运 (IMDG - Code)

联合国编号：不适用

联合国运输名称：不适用

类别：不适用

次要危险性：不适用

包装类别：不适用

EmS 表号：不适用

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号：不适用

联合国运输名称：不适用

类别：不适用

次要危险性：不适用

包装类别：不适用

第15部分 法规信息

15. 法规信息

新化学物质环境管理登记办法

登记证号 / 备案回执号：B1A232214938

下游用户应遵守化学品安全技术说明书所列的用途、环境和健康危害特性及环境风险控制措施与有关化学品的地方 / 国家管理规定。

产品成分在下面名录中的列名信息：

CH BAGREG：不符合现有名录

TSCA：TSCA 库存中未列出的物质

AICS：不符合现有名录

DSL：本品含有的组分既未在加拿大 DSL 清单、也未在 NDSL 清单中。

2,7 - 二溴苄

ENCS：不符合现有名录

ISHL：存在于或符合现有名录

KECI：不符合现有名录

PICCS：不符合现有名录

IECSC：不符合现有名录

本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表对此产品性质的保证。上海笛柏生物科技有限公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任。