

第 1 部分：物质/混合物及公司/企业的标识

物质或混合物标识

产品代码	D3862
产品名称	4,4-difluoro-5,7-dimethyl-4-bora-3a,4a-diaza-s-indacene-3-undecanoic acid (BODIPY® FL C11)

公司/企业标识

Life Technologies
5791 Van Allen Way
PO Box 6482
Carlsbad, CA 92008
+1 760 603 7200

12FL Suseo Office Building
281 Gwangpyeong-ro, Gangnam-gu
Seoul, 135-884, Korea
T 82.2.2023.0600

Guangzhou Office
Room1010-1013 South Tower
Guangzhou World Trade Center Complex
371-376 HuanShi Dong Rd
Guangzhou 510095, China
Tel: +86-020-8760 9229
Hotline: 800 830 2001
Fax: +86-020-8775 0687

Life Technologies Corporation New Zealand Limited
18 - 24 Botha Road
Penrose
Auckland 1061
NEW ZEALAND
+64 9 579 3024
0800 636 327

Life Technologies Australia Pty Limited
30-32 Compark Circuit
Mulgrave VIC 3170
AUSTRALIA
+011 61 03 9262 3700
1800 636 327

Silver Tower-Beijing Office
Room 1711 Beijing Silver Tower
#2 DongSanHuan North Rd, Beijing 100027
P.R.China
Tel: +86-010-8446 1800
Fax: +86-010-6410 6617

紧急电话号码

1800 636 327 (Australia)
0800 636 327 (New Zealand)
866-536-0631 (US)
301-431-8585 (US)
++1-301-431-8585 (Outside of the U.S.)

仅限研究用. 不可用于人体或动物诊断或治疗。.

第 2 部分： 危害标识

澳洲的物料安全数据表声明

根据澳大利亚劳动安全局标准分类为无危害性.

GHS - 分类

信号词

无危害

健康危害

无危害

物理危害

无危害

欧盟

欧盟特定危害说明

R - 类标志

无

安全术语

S22 - 不要吸入粉尘

潜在的健康影响

眼睛

可能会使易感人群产生眼睛刺激.

皮肤

可能对易感人群造成皮肤刺激.

吸入

吸入可能有害.

摄入

吞咽可能有害.

特殊效应

致癌作用

无

诱变效应

无

生殖毒性

无

致敏性

无

修订日期

2014-May-21

产品代码

D3862

页码 3 / 7

产品名称

4,4-difluoro-5,7-dimethyl-4-bora-3a,4a-diaza-s-indacene-3-undecanoic
acid (BODIPY® FL C11)

第 3 部分：组成/成分信息

本产品不含在其给定浓度下对健康有危害的物质。我们建议小心操作所有的化学品。

第 4 部分：急救措施

皮肤接触	用水小心冲洗几分钟。如出现症状，寻求医疗建议。
眼睛接触	立即用大量清水冲洗至少15 分钟，包括眼皮下面。如果症状持续，请呼叫医生。
摄入	不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。如果症状持续，请呼叫医生。没有医疗建议切勿催吐。
吸入	移至新鲜空气处。如果症状持续，请呼叫医生。如果呼吸停止，进行人工呼吸。
对医生的备注	对症治疗。

第 5 部分：消防措施

合适的灭火剂	水喷雾、二氧化碳 (CO ₂)、泡沫、化学干粉。
消防人员的特殊防护装备	穿戴自给式呼吸器和防护服。

第 6 部分：意外泄漏措施

个人预防措施	使用个人防护设备。
清理方法	用机械方式拾起并置于适当的容器进行处置。

环境注意事项

在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。

更多信息请参见第 12 部分。

第 7 部分：操作处置与储存

操作	总是穿戴推荐的个人防护装备。无特殊的操作方面的建议。
储存	储存于干燥、阴凉和通风良好的地方。

第 8 部分：暴露控制/个人防护**暴露限值**

我们不知道任何国家接触限值

工程控制 确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。

个人防护设备

Personal Protective Equipment requirements are dependent on the user institution's risk assessment and are specific to the risk assessment for each laboratory where this material may be used.

呼吸防护 如果通风不良，配戴适当的呼吸防护设备。

手部防护 不透过的手套。
眼睛防护 带侧护罩的安全眼镜。
皮肤和身体防护 轻型防护服。
没有提供信息 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

环境暴露控制 防止产品进入排水管。

第 9 部分：理化特性

一般信息

形状	固体
外观	无可用的信息
气味	无可用的信息
沸点 / 沸程	° C 无可用的数据 ° F 无可用的数据
熔点/熔化范围	° C 无可用的数据 ° F 无可用的数据
闪点	° C 无可用的数据 ° F 无可用的数据
自燃温度	° C 无可用的数据 ° F 无可用的数据
氧化性	无可用的信息
水溶性	无可用的数据

第 10 部分：稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定。
应避免的材料 在正常使用的情况下没有已知的危险化学反应。
危害分解产物 正常使用条件下不会有。
聚合作用 不会发生危害聚合作用。

第 11 部分：毒理学信息

急性毒性

无危害

潜在的健康影响

眼睛	可能会使易感人群产生眼睛刺激。
皮肤	可能对易感人群造成皮肤刺激。
吸入	吸入可能有害。
摄入	吞咽可能有害。

致癌作用	无。
诱变效应	无。
生殖毒性	无。
致敏性	无。

靶器官影响	正常使用条件下无已知影响
-------	--------------

第 12 部分：生态学信息

生态毒性	无可用信息
迁移性	无可用信息
生物降解性	固有可生物降解的
生物累积性	物质不具生物累积性

第 13 部分：废弃处置注意事项

根据当地法规来处置内容物容器。

第 14 部分：运输信息

IATA

正确的运输名称	从运输法规的意义上看，不属于危险物品。。
危害类别	无
子类别	无
包装组	无
联合国危险货物编号	None

修订日期 2014-May-21
产品代码 D3862

页码 6 / 7
产品名称
4,4-difluoro-5,7-dimethyl-4-bora-3a,4a-diaza-s-indacene-3-undecanoic
acid (BODIPY® FL C11)

第 15 部分：法规信息

国际目录

符合

韩国

This product complies with applicable Korean chemical regulations.

第 16 部分：其他信息

修订原因

(M)SDS章节更新

仅限研究用. 不可用于人体或动物诊断或治疗。.

以上信息是通过勤勉的搜索和/或调查获得的，该推荐规范基于专业判断的谨慎应用。不能认为本信息已包含所有的信息，而仅能用作指导。所有的材料和混合物可能会含有未知的危害物，应谨慎使用。由于本公司不能控制使用的实际方法、剂量或条件，本公司对因处理或接触本文所述的产品所引起的任何损害或损失不承担责任。该安全数据表中的信息不作任何明示或暗示的保证，包括对适销性或对任何特定目的的适用性不作任何暗示性保证

安全技术说明书结束

修订日期
产品代码

2014-May-21
D3862

页码 7 / 7
产品名称

4,4-difluoro-5,7-dimethyl-4-bora-3a,4a-diaza-s-indacene-3-undecanoic
acid (BODIPY® FL C11)