

BP-50-FT

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期:
1.0	2017/04/12	600000000192	2018/01/23

1. 化学品及企业标识

产品名称	:	BP-50-FT
产品类别	:	有机过氧化物 固态混合物
制造商或供应商信息		
制造商或供应商名称	:	Shanghai United Initiators Trading Co. Ltd. 1702, Asia Mansion
地址	:	650 Han Kou Road Shanghai, China OH 200001
电话号码	:	+86 21 34293909
应急咨询电话	:	+86 21 34293909
电子邮件地址	:	cs-initiators.cn@united-in.com
推荐用途和限制用途		
推荐用途	:	硬化剂

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	:	粉末
颜色	:	白色
气味	:	芳香的

加热可能起火。可能造成皮肤过敏反应。造成严重眼刺激。怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。对水生生物毒性极大。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

有机过氧化物	:	D 型
严重眼睛损伤/眼睛刺激性	:	类别 2A
皮肤过敏	:	类别 1
生殖毒性	:	类别 2
急性水生毒性	:	类别 1
慢性水生毒性	:	类别 2

BP-50-FT

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期:
1.0	2017/04/12	600000000192	2018/01/23

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H242 加热可能起火。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
H319 造成严重眼刺激。
H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。
H400 对水生生物毒性极大。
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明

: **预防措施:**
P201 在使用前取得专用说明。
P202 在读懂所有安全防范措施之前请勿搬动。
P210 远离热源/火花/明火。禁止吸烟。
P220 保持远离/贮存处远离服装/ 强酸, 底涂, 重金属盐和其他还原物质 /可燃材料。
P234 只能在原容器中存放。
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
P273 避免释放到环境中。
P280 戴防护手套/穿防护服/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。
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
P362 + P364 脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
P391 收集溢出物。
储存:
P405 存放处须加锁。
P410 防日晒。
P411 + P235 贮存温度不超过 < 30 ° C/ < 86 ° F。保持低温。
P420 远离其他材料存放。
废弃处置:
P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

BP-50-FT

版本 1.0 修订日期: 2017/04/12 SDS 编号: 600000000192 打印日期: 2018/01/23

物理和化学危险

加热可能起火。

健康危害

造成严重眼刺激。可能造成皮肤过敏反应。怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。

环境危害

对水生生物毒性极大。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
邻苯二甲酸二环己酯	84-61-7	>= 50 - < 55
过氧化二苯甲酰	94-36-0	>= 45 - < 50

4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
不要离开无人照顾的患者。
立即呼叫医生。
- 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。
如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。
- 皮肤接触 : 如不慎接触, 立即用大量水冲洗皮肤至少 15 分钟, 同时脱去污染的衣服和鞋。
沾染的衣服清洗后方可重新使用。
如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。
如果衣服被污染了, 脱掉衣服。
如果症状持续, 请就医。
- 眼睛接触 : 如与眼睛接触, 立即用大量水冲洗并就医。
取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
冲洗时保持眼睛睁开。
如果眼睛刺激持续, 就医。

BP-50-FT

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期:
1.0	2017/04/12	600000000192	2018/01/23

-
- | | | |
|-------------|---|--|
| 食入 | : | 保持呼吸道通畅。
立即呼叫医生。 |
| 最重要的症状和健康影响 | : | 可能造成皮肤过敏反应。
造成严重眼刺激。
怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。 |
| 对保护施救者的忠告 | : | 急救者应该注意自我保护，并使用推荐的防护服装 |
| 对医生的特别提示 | : | 对症辅助治疗。 |

5. 消防措施

- | | | |
|-------------|---|---|
| 灭火方法及灭火剂 | : | 水喷淋
耐醇泡沫
二氧化碳 (CO ₂)
化学干粉 |
| 不合适的灭火剂 | : | 大量水喷射 |
| 特别危险性 | : | 接触不相容材料或暴露于超过自加速分解温度，可引起自加速分解反应，出现易燃的、可自动点火的气化物释放。
本品可剧烈燃烧。
火舌回闪有可能穿过相当长的距离。
蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。
该产品将浮于水上，且能在水面上再次点燃。
用水喷雾冷却在火中的封闭容器。 |
| 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。
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

不要使用强实水流，因为它可能使火势蔓延扩散。
在安全的情况下，移出未损坏的容器。
喷水冷却未打开的容器。 |
| 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。
使用个人防护装备。 |

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。
避免粉尘生成。
避免吸入粉尘。
消除所有火源。
遵循安全处置建议和个人防护装备建议。
勿将溢出物回收原容器中再使用。 |
|--------------------|---|---|

BP-50-FT

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期:
1.0	2017/04/12	600000000192	2018/01/23

按“废弃处理”中描述的方法处理回收物。

- 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 : 在处于或低于自加速分解温度的情况下, 与不相容物质接触可导致其分解
立即清洗溢出物。
喷水压制气体/蒸气/雾滴。
使用大量水来清洗受此物质污染的地板及物品。
用惰性材料吸收。
隔离废料, 勿再利用。
应使用无火花的工具。
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。
- 防范二次危害 : 勿将溢出物回收原容器中再使用。
按“废弃处理”中描述的方法处理回收物。
-

7. 操作处置与储存

操作处置

- 技术措施 : 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。
- 防火防爆的建议 : 避免粉尘生成。在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。
远离热源和火源。仅使用防爆设备。切勿接近可燃物质。
- 安全处置注意事项 : 不要吸入蒸气/粉尘。
避免曝露: 使用前需要获得专门的指导。
避免接触皮肤和眼睛。
采取预防措施防止静电释放。
使用过程中, 物质/混合物可释放 0.1 至 0.5ppm 的甲醛。
在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。
避免密封。
远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
操作后彻底清洗。
有关个人防护, 请看第 8 部分。
使用这种混合物的工艺生产岗位不要聘用: 易皮肤过敏或哮喘、过敏体质、慢性或常发呼吸系统疾病的人。
避免污染。
- 防止接触禁配物 : 促进剂、强酸、强碱、重金属及其盐、还原剂

储存

BP-50-FT

版本 1.0 修订日期: 2017/04/12 SDS 编号: 600000000192 打印日期: 2018/01/23

- 安全储存条件 : 避免杂质 (例如铁锈、粉尘和灰渣), 分解的风险。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
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。
储存于原装容器中。
使容器保持密闭, 存放在阴凉、通风良好的地方。
按国家特定法规要求贮存。
- 禁配物 : 远离强酸, 底涂, 重金属盐和其他还原物质。
- 建议的贮存温度 : < 30 ° C

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

成分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
过氧化二苯甲酰	94-36-0	PC-TWA	5 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		TWA	5 mg/m ³	ACGIH

- 工程控制 : 尽可能降低工作场所的接触浓度。
- 个体防护装备
- 呼吸系统防护 : 在有粉尘或气溶胶生成的情况下使用带过滤功能的呼吸器。
- 过滤器类型 : 过滤器类型 P
- 眼面防护 : 紧密装配的防护眼镜
请穿戴合适的护目镜。如有喷射危险, 还应戴上防护面具。
确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。
- 皮肤和身体防护 : 根据耐化学性资料和潜在局部暴露的风险评估, 选择适当的防护服。
- 手防护
- 备注 : 根据有害物质的浓度与数量及特定的工作场所, 选择专用的手套保护手不受化学药剂损伤。对于特殊用途, 我们建议由手套供应商提供防护手套耐化学品的详细说明。休息前及工作结束时洗手。
- 卫生措施 : 远离食品和饮料。
使用时, 严禁饮食。
使用时, 严禁吸烟。
休息前和操作本品后立即洗手。

9. 理化特性

BP-50-FT

版本 1.0	修订日期: 2017/04/12	SDS 编号: 600000000192	打印日期: 2018/01/23
-----------	---------------------	-------------------------	---------------------

外观与性状	: 粉末
颜色	: 白色
气味	: 芳香的
pH 值	: 无数据资料
熔点/熔点范围	: 分解: 熔点以下会分解。
沸点/沸程	: 不适用
闪点	: 不适用
易燃性(固体, 气体)	: 不适用
爆炸上限	: 无数据资料
爆炸下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
密度	: 无数据资料
体积密度	: 620 kg/m ³
溶解性	
水溶性	: 不溶
其它溶剂中的溶解度	: 溶剂: 邻苯二甲酸盐 说明: 可溶
自加速分解温度(SADT)	: 60 °C 方法: 联合国 H.4 号测试标准 被测试包装品会经历自加速分解反应的最低温度
黏度	
动力黏度	: 不适用
运动黏度	: 无数据资料
爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。 有机过氧化物

10. 稳定性和反应性

反应性	: 在建议的贮存条件下是稳定的。
-----	------------------

BP-50-FT

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期:
1.0	2017/04/12	600000000192	2018/01/23

- 稳定性 : 在建议的贮存条件下是稳定的。
- 危险反应 : 粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。
- 应避免的条件 : 避免污染。
在处于或低于自加速分解温度的情况下, 与不相容物质接触可导致其分解
热、火焰和火花。
避免密封。
- 禁配物 : 促进剂、强酸、强碱、重金属及其盐、还原剂
- 危险的分解产物 : 火灾和分解时, 产生刺激性、碱性、易燃、有害的/有毒的气体和蒸气。
-

11. 毒理学信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

成分:

邻苯二甲酸二环己酯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 423
评估: 此物质或混合物无急性口服毒性

过氧化二苯甲酰:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
评估: 此物质或混合物无急性口服毒性

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 24.3 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: OECD 测试导则 403
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

急性经皮毒性 : 方法: 专家意见
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性
备注: 基于类似物中的数据

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

BP-50-FT

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期:
1.0	2017/04/12	600000000192	2018/01/23

产品:

备注: 会引起皮肤刺激和/或皮炎。

成分:

邻苯二甲酸二环己酯:

方法: OECD 测试导则 439

结果: 无皮肤刺激

过氧化二苯甲酰:

种属: 家兔

方法: OECD 测试导则 404

结果: 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

产品:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

成分:

邻苯二甲酸二环己酯:

种属: 家兔

结果: 无眼睛刺激

方法: OECD 测试导则 437

过氧化二苯甲酰:

种属: 家兔

结果: 眼睛刺激

方法: OECD 测试导则 405

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

可能造成皮肤过敏反应。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

产品:

备注: 引起过敏。

BP-50-FT

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期:
1.0	2017/04/12	600000000192	2018/01/23

成分:

邻苯二甲酸二环己酯:

接触途径: 皮肤接触
种属: 小鼠
方法: OECD 测试导则 442B
结果: 接触皮肤可引起过敏。

评估: 可能造成皮肤过敏反应。

过氧化二苯甲酰:

种属: 小鼠
方法: OECD 测试导则 429
结果: 接触皮肤可引起过敏。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

成分:

过氧化二苯甲酰:

体外基因毒性 : 方法: OECD 测试导则 471
结果: 阴性

: 方法: OECD 测试导则 476
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 显性致死试验
种属: 小鼠
结果: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

成分:

过氧化二苯甲酰:

备注: 阴性

生殖毒性

怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。

成分:

邻苯二甲酸二环己酯:

对繁殖性的影响 : 种属: 大鼠
染毒途径: 食入

BP-50-FT

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期:
1.0	2017/04/12	600000000192	2018/01/23

F1 一般毒性: NOAEL: 107 mg/kg 体重
方法: OECD 测试导则 416

种属: 大鼠
染毒途径: 经口
NOAEL: 21 mg/kg,
F1: 107 mg/kg,
方法: OECD 测试导则 416

对胎儿发育的影响 : 种属: 大鼠
染毒途径: 食入
发育毒性: LOAEL: 250 mg/kg 体重
方法: OECD 测试导则 414

生殖毒性 - 评估 : 根据动物试验, 有一些对性功能和生殖, 和/或生长发育的影响的证据

过氧化二苯甲酰:

对繁殖性的影响 : 种属: 大鼠
染毒途径: 经口
生育能力: NOAEL: > 1,000 mg/kg 体重
方法: OECD 测试导则 422
结果: 对生育无影响。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

重复染毒毒性

成分:

邻苯二甲酸二环己酯:

种属: 大鼠
NOAEL: 50 mg/kg
染毒途径: 食入
暴露时间: 90 d
方法: OECD 测试导则 408

过氧化二苯甲酰:

种属: 大鼠
NOAEL: 1,000 mg/kg
染毒途径: 经口
暴露时间: 28 d
方法: OECD 测试导则 422

BP-50-FT

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期:
1.0	2017/04/12	600000000192	2018/01/23

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

进一步信息

产品:

备注: 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

成分:

邻苯二甲酸二环己酯:

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| 对鱼类的毒性 | : | LC50 (<i>Oryzias latipes</i> (日本青鳉)): > 2,000 mg/l
暴露时间: 96 h
方法: OECD 测试导则 203 |
| 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 | : | NOEC (<i>Daphnia magna</i> (水蚤)): > 2 mg/l
暴露时间: 48 h
方法: OECD 测试导则 202 |
| 对藻类的毒性 | : | EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (绿藻)): > 2 mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201 |
| 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) | : | NOEC (<i>Daphnia magna</i> (水蚤)): 0.181 mg/l
暴露时间: 21 d
方法: OECD 测试导则 211

LOEC (<i>Daphnia magna</i> (水蚤)): 0.572 mg/l
暴露时间: 21 d
方法: OECD 测试导则 211 |
| 对微生物的毒性 | : | NOEC: > 100 mg/l
暴露时间: 3 h
方法: OECD 测试导则 209 |

生态毒理评估

- | | | |
|--------|---|-------------------|
| 慢性水生毒性 | : | 对水生生物有害并具有长期持续影响。 |
|--------|---|-------------------|

过氧化二苯甲酰:

- | | | |
|--------|---|--|
| 对鱼类的毒性 | : | EC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (虹鳟)): 0.0602 mg/l
暴露时间: 96 h |
|--------|---|--|

BP-50-FT

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期:
1.0	2017/04/12	600000000192	2018/01/23

方法: OECD 测试导则 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 0.0316 mg/l

暴露时间: 96 h

方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.11 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 h
方法: OECD 测试导则 202

NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.077 mg/l

暴露时间: 48 h

方法: OECD 测试导则 202

对藻类的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.0711
mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.02 mg/l

暴露时间: 72 h

方法: OECD 测试导则 201

M-因子 (急性水生毒性) : 10

对微生物的毒性 : EC50 (细菌): 35 mg/l
暴露时间: 0.5 h

生态毒理评估

急性水生毒性 : 对水生生物毒性极大。

慢性水生毒性 : 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

持久性和降解性

成分:

邻苯二甲酸二环己酯:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。

过氧化二苯甲酰:

生物降解性 : 结果: 生物降解
方法: OECD 测试导则 301D

BP-50-FT

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期:
1.0	2017/04/12	600000000192	2018/01/23

生物蓄积潜力

成分:

邻苯二甲酸二环己酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.82 (25 ° C)

过氧化二苯甲酰:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.2 (20 ° C)

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 : 在非专业的操作和处理时, 不排除会产生环境危害。
对水生生物毒性极大。
对水生生物有毒并具有长期持续影响。

13. 废弃处置

处置方法

残余废弃物 : 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。
在许可的废物处置设施中处置废物。

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。
禁止焚烧或用割炬切割空桶。
按当地法规处理。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 3106
联合国运输名称 : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID
(DIBENZOYL PEROXIDE)
类别 : 5.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : 5.2

空运 (IATA-DGR)

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-50-FT

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期:
1.0	2017/04/12	600000000192	2018/01/23

UN/ID 编号 : UN 3106
联合国运输名称 : Organic peroxide type D, solid
(Dibenzoyl peroxide)
类别 : 5.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : Organic Peroxides, Keep Away From Heat
包装说明(货运飞机) : 570
包装说明(客运飞机) : 570

海运(IMDG-Code)

联合国编号 : UN 3106
联合国运输名称 : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID
(DIBENZOYL PEROXIDE)
类别 : 5.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : 5.2
EmS 表号 : F-J, S-R
海洋污染物(是/否) : 是

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

联合国编号 : UN 3106
联合国运输名称 : 固态 D 型有机过氧化物
(过氧化二苯甲酰)
类别 : 5.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : 5.2

15. 法规信息

适用法规

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: II (德国规定)

职业病防治法

危险化学品安全管理条例

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)

类别	临界量
有机过氧化物	50 t

重点监管的危险化学品名录 : 已列入

产品成分在下面名录中的列名信息:

AICS (AU) : 存在于或符合现有名录

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-50-FT

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期:
1.0	2017/04/12	600000000192	2018/01/23

NZIoC (NZ)	:	存在于或符合现有名录
ENCS (JP)	:	存在于或符合现有名录
ISHL (JP)	:	存在于或符合现有名录
KECI (KR)	:	存在于或符合现有名录
PICCS (PH)	:	存在于或符合现有名录
IECSC (CN)	:	存在于或符合现有名录
TCSI (TW)	:	存在于或符合现有名录
TSCA (US)	:	在美国的有毒物质管理条款 (TSCA) 的名录上

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; CPR - 受管制产品法规; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 合格实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

化学品安全技术说明书
按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-50-FT

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期:
1.0	2017/04/12	600000000192	2018/01/23

CN / ZH