

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

1. 化学品及企业标识

产品名称 : DTBP

化学文摘登记号(CAS No.) : 110-05-4

化学性质 : 有机过氧化物
液体

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : United Initiators (Shanghai) Co. Ltd.

地址 : Room 201, No. 2398 Hutai Road
200436 Baoshan District Shanghai

电话号码 : +86 21 61172758

应急咨询电话 : +86 21 61172758

电子邮件地址 : contact@degussa-aj.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 聚合反应引发剂

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 液体

颜色 : 无色

气味 : 芳香的

高度易燃液体和蒸气。加热可能起火。怀疑可造成遗传性缺陷。对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 2

有机过氧化物 : E 型

生殖细胞致突变性 : 类别 2

急性(短期)水生危害 : 类别 3

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本 2.0 修订日期: 2020/10/23 SDS 编号: 600000000009 前次修订日期: 2018/07/10
最初编制日期: 2018/07/10

长期水生危害 : 类别 3

GHS 标签要素

象形图



信号词 : 危险

危险性说明 : H225 高度易燃液体和蒸气。
H242 加热可能起火。
H341 怀疑可造成遗传性缺陷。
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明

: **预防措施:**
P201 使用前取得专用说明。
P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
P210 远离热源/火花/明火/热表面。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。
P233 保持容器密闭。
P234 只能在原容器中存放。
P240 容器和装载设备接地/等势联接。
P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。
P242 只能使用不产生火花的工具。
P243 采取防止静电放电的措施。
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:

P303 + P361 + P353 如皮肤 (或头发) 沾染: 立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
P370 + P378 火灾时: 使用水喷淋、抗醇泡沫、干粉或二氧化碳灭火。

储存:

P405 存放处须加锁。
P410 防日晒。
P411 + P235 贮存温度不超过 < 40 ° C / < 104 ° F。保持低温。
P420 远离其他材料存放。

废弃处置:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本 2.0 修订日期: 2020/10/23 SDS 编号: 600000000009 前次修订日期: 2018/07/10
最初编制日期: 2018/07/10

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

高度易燃液体和蒸气。 加热可能起火。

健康危害

怀疑可造成遗传性缺陷。

环境危害

对水生生物有害。 对水生生物有害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 : 物质
化学品名称或通用名 : 二叔丁基过氧化物
化学文摘登记号(CAS No.) : 110-05-4

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)
二叔丁基过氧化物	110-05-4	<= 100

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 : 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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

- 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。
- 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 : 怀疑可造成遗传性缺陷。
- 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 : 水喷雾头
耐醇泡沫
二氧化碳 (CO₂)
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。
用水喷雾来冷却暴露于火焰的封闭容器。
- 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 : 使用个人防护装备。
急处置程序 : 保证充分的通风。
-

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

- 消除所有火源。
将人员疏散到安全区域。
遵循安全处置建议和个人防护装备建议。
注意蒸气积累达到可爆炸的浓度，蒸气可蓄积在地面低洼处。
- 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。
- 防止发生次生灾害的预防措施 : 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 : 采取必要的措施防止静电释放(它可能引起有机蒸气着火)。
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。
避免形成气溶胶。
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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

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

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 : < 40 ° C

有关储存稳定性的更多信息 : 通常的贮存条件下不会分解。

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 : ABEK 过滤器

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

材料 : 丁腈橡胶
溶剂渗透时间 : 480 min
手套厚度 : 0.4 mm

材料 : 丁基橡胶
溶剂渗透时间 : 120 min

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

手套厚度	: 0.5 mm
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

外观与性状	: 液体
颜色	: 无色
气味	: 芳香的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 无数据资料
熔点/凝固点	: < -25 ° C
沸点/沸程	: 分解: 会在沸点以下分解。
闪点	: 0 ° C 方法: 国际标准 ISO 3679, 闭杯
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 不适用
易燃(液体)	: 高度易燃
爆炸上限 / 可燃性上限	: 爆炸上限 100 % (V) (45 ° C)
爆炸下限 / 可燃性下限	: 爆炸下限

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

	0.74 % (V)
蒸气压	: 35 hPa (20 ° C)
蒸气密度	: 无数据资料
密度	: 0.79 g/cm ³ (20 ° C)
溶解性	
水溶性	: 0.171 g/l 实际上不溶 (20 ° C) pH 值: 8.1
正辛醇/水分配系数	: log Pow: 3.2 (22 ° C)
自加速分解温度 (SADT)	: 80 ° 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	: 0.8 mPa·s (20 ° C)
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。
稳定性	: 在建议的贮存条件下是稳定的。
危险反应	: 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。
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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

11. 毒理学信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

产品:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雌性): > 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

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠, 雄性和雌性): > 22 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 蒸气
方法: OECD 测试导则 436
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠, 雄性和雌性): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

组分:

二叔丁基过氧化物:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雌性): > 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

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠, 雄性和雌性): > 22 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 蒸气
方法: OECD 测试导则 436
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠, 雄性和雌性): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

产品:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

组分:

二叔丁基过氧化物:

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

根据现有信息无需进行分类。

产品:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激
方法	: OECD 测试导则 405

组分:

二叔丁基过氧化物:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激
方法	: OECD 测试导则 405

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

产品:

测试类型	: Buehler 豚鼠试验
种属	: 豚鼠
方法	: OECD 测试导则 406
结果	: 不引起皮肤过敏。

组分:

二叔丁基过氧化物:

测试类型	: Buehler 豚鼠试验
种属	: 豚鼠
方法	: OECD 测试导则 406
结果	: 不引起皮肤过敏。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本 2.0 修订日期: 2020/10/23 SDS 编号: 600000000009 前次修订日期: 2018/07/10
最初编制日期: 2018/07/10

生殖细胞致突变性

怀疑可造成遗传性缺陷。

产品:

体外基因毒性 : 测试类型: Ames 试验
测试系统: Salmonella typhimurium
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 测试导则 471
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 体内微核试验
种属: 小鼠 (雄性和雌性)
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阳性

生殖细胞致突变性 - 评估 : 哺乳动物体内体细胞致突变性试验得到阳性结果。

组分:

二叔丁基过氧化物:

体外基因毒性 : 测试类型: Ames 试验
测试系统: Salmonella typhimurium
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 测试导则 471
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 体内微核试验
种属: 小鼠 (雄性和雌性)
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阳性

生殖细胞致突变性 - 评估 : 哺乳动物体内体细胞致突变性试验得到阳性结果。

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

产品:

备注 : 虽然对于分类还不充分但是资料已经确定了物质未进行分类。

组分:

二叔丁基过氧化物:

备注 : 虽然对于分类还不充分但是资料已经确定了物质未进行分类。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

产品:

对胎儿发育的影响	:	种属: 大鼠, 雌性 染毒途径: 经口 对母体一般毒性: NOAEL: 1,000 mg/kg 体重 方法: OECD 测试导则 414
	:	种属: 大鼠, 雄性和雌性 染毒途径: 经口 对母体一般毒性: NOEL: 1,000 mg/kg 体重 症状: 对生殖参数没有影响。 , 对胎儿发育无影响。 方法: OECD 测试导则 422

组分:

二叔丁基过氧化物:

对繁殖性的影响	:	种属: 大鼠, 雄性和雌性 染毒途径: 经口 F1 一般毒性: NOEL: 1,000 mg/kg 体重 症状: 对生殖参数没有影响。 , 对胎儿发育无影响。 方法: OECD 测试导则 422 结果: 对生殖参数没有影响。
	对胎儿发育的影响	:
:		种属: 大鼠, 雄性和雌性 染毒途径: 经口 对母体一般毒性: NOEL: 1,000 mg/kg 体重 症状: 对生殖参数没有影响。 , 对胎儿发育无影响。 方法: OECD 测试导则 422

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。

产品:

备注	:	虽然对于分类还不充分但是资料已经确定了物质未进行分类。
----	---	-----------------------------

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

组分:

二叔丁基过氧化物:

备注 : 虽然对于分类还不充分但是资料已经确定了物质未进行分类。

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。

产品:

备注 : 虽然对于分类还不充分但是资料已经确定了物质未进行分类。

组分:

二叔丁基过氧化物:

备注 : 虽然对于分类还不充分但是资料已经确定了物质未进行分类。

重复染毒毒性

产品:

种属 : 大鼠, 雄性和雌性
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 300 mg/kg
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 28 d
方法 : OECD 测试导则 422

种属 : 大鼠, 雄性和雌性
NOAEC : 993 mg/m³
染毒途径 : 吸入
测试环境 : 蒸气
暴露时间 : 90 d
方法 : OECD 测试导则 413

组分:

二叔丁基过氧化物:

种属 : 大鼠, 雄性和雌性
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 300 mg/kg
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 28 d

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

方法	: OECD 测试导则 422
种属	: 大鼠, 雄性和雌性
NOAEC	: 993 mg/m ³
染毒途径	: 吸入
测试环境	: 蒸气
暴露时间	: 90 d
方法	: OECD 测试导则 413

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

产品:

虽然对于分类还不充分但是资料已经确定了物质未进行分类。

组分:

二叔丁基过氧化物:

虽然对于分类还不充分但是资料已经确定了物质未进行分类。

其他信息

产品:

备注 : 溶剂会使皮肤脱脂。

12. 生态学信息

生态毒性

产品:

对鱼类的毒性 : LC50 (Poecilia reticulata (古比鱼)): > 1,000 mg/l
暴露时间: 96 h
备注: 专家意见
在极限溶解浓度时无毒性

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 73.1 mg/l
暴露时间: 48 h
方法: OECD 测试导则 202

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 36 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 7.2 mg/l
暴露时间: 21 d
方法: OECD 测试导则 211

对微生物的毒性 : EC50 (细菌): 1,000 mg/l
暴露时间: 0.5 h
方法: OECD 测试导则 209

生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物有害。

长期水生危害 : 对水生生物有害并具有长期持续影响。

组分:

二叔丁基过氧化物:

对鱼类的毒性 : LC50 (Poecilia reticulata (古比鱼)): > 1,000 mg/l
暴露时间: 96 h
备注: 专家意见
在极限溶解浓度时无毒性

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 73.1 mg/l
暴露时间: 48 h
方法: OECD 测试导则 202

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 36 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 (Daphnia magna (水蚤)): 7.2 mg/l
暴露时间: 21 d
方法: OECD 测试导则 211

对微生物的毒性 : EC50 (细菌): 1,000 mg/l
暴露时间: 0.5 h
方法: OECD 测试导则 209

生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物有害。

长期水生危害 : 对水生生物有害并具有长期持续影响。

持久性和降解性

产品:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。
方法: OECD 测试导则 301D

组分:

二叔丁基过氧化物:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。
方法: OECD 测试导则 301D

生物蓄积潜力

组分:

二叔丁基过氧化物:

正辛醇/水分配系数 : $\log Pow: 3.2 (22^\circ C)$

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。
对水生生物有害并具有长期持续影响。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 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)

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本 2.0 修订日期: 2020/10/23 SDS 编号: 600000000009 前次修订日期: 2018/07/10
最初编制日期: 2018/07/10

联合国编号 : UN 3107
联合国运输名称 : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID
(DI-tert-BUTYL PEROXIDE)
类别 : 5.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : 5.2

空运(IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3107
联合国运输名称 : Organic peroxide type E, liquid
(Di-tert-Butyl peroxide)
类别 : 5.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - 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 3107
联合国运输名称 : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID
(DI-tert-BUTYL 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) : 否

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 3107
联合国运输名称 : 液态 E 型有机过氧化物
(二叔丁基过氧化物)
类别 : 5.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : 5.2

特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考，纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

15. 法规信息

适用法规

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: Ib (German regulatory requirements)

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 已列入

产品成分在下面名录中的列名信息:

TCSI (TW) : 存在于或符合现有名录

TSCA (US) : TSCA 库存中列出的所有活性物质

AICS (AU) : 存在于或符合现有名录

DSL (CA) : 本品中的所有成分都在加拿大 DSL 清单中

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

NZIoC (NZ) : 存在于或符合现有名录

16. 其他信息

其他信息

其他信息 : 此安全技术说明书仅包含有关安全的信息, 不能代替任何产品信息或产品指标。
这些安全指导也适用于空的包装物, 它们可能仍然含有产品的残留物。

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



DTBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2018/07/10
2.0	2020/10/23	600000000009	最初编制日期: 2018/07/10

日期格式 : 年/月/日

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; 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

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。

CN / ZH