

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本 1.0      修订日期: 2020/04/29      SDS 编号: 600000000007      前次修订日期: -  
最初编制日期: 2020/04/29

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : DHBP  
化学文摘登记号(CAS No.) : 78-63-7  
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 : 醚样气味

可燃液体。加热可能起火。造成皮肤刺激。

#### GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 4  
有机过氧化物 : C 型  
皮肤腐蚀/刺激 : 类别 2

#### GHS 标签要素

## DHBP

版本 1.0      修订日期: 2020/04/29      SDS 编号: 600000000007      前次修订日期: -  
最初编制日期: 2020/04/29

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H227 可燃液体。  
H242 加热可能起火。  
H315 造成皮肤刺激。

防范说明

: **预防措施:**  
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。  
P234 只能在原容器中存放。  
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。  
P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。  
P362+P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。  
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:**  
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:**  
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

可燃液体。 加热可能起火。

### 健康危害

造成皮肤刺激。

### 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。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本 1.0      修订日期: 2020/04/29      SDS 编号: 600000000007      前次修订日期: -  
最初编制日期: 2020/04/29

### 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 物质  
化学品名称或通用名 : 2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧基)己烷  
化学文摘登记号(CAS No.) : 78-63-7

#### 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)
2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧基)己烷	78-63-7	≤ 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 : 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。

食入 : 保持呼吸道通畅。  
立即呼叫医生。  
用水彻底漱口。

最重要的症状和健康影响 : 造成皮肤刺激。

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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/04/29	600000000007	最初编制日期: 2020/04/29

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 (CO<sub>2</sub>)  
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、防护装备和应急处置程序 : 使用个人防护装备。  
消除所有火源。  
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。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/04/29	600000000007	最初编制日期: 2020/04/29

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 : 勿将溢出物回收至原容器中再使用。  
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 : 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 : 不要吞咽。  
不要吸入蒸气/粉尘。  
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。  
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。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/04/29	600000000007	最初编制日期: 2020/04/29

建议的贮存温度 : 10 - 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 : 丁基橡胶

溶剂渗透时间 : 480 min

手套厚度 : 0.5 mm

材料 : 丁腈橡胶

溶剂渗透时间 : 480 min

手套厚度 : 0.35 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。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/04/29	600000000007	最初编制日期: 2020/04/29

### 9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 无色
气味	: 醚样气味
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 无数据资料
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 分解: 会在沸点以下分解。
闪点	: 74 ° C 方法: 国际标准 ISO 3679
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 不适用
爆炸上限 / 可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	: 无数据资料
蒸气压	: 0.000018 hPa (20 ° C)
蒸气密度	: 无数据资料
密度	: 0.88 g/cm <sup>3</sup> (20 ° C)
溶解性	
水溶性	: < 0.01 g/1 不溶 (20 ° C)
其它溶剂中的溶解度	: 完全混溶 溶剂: 醇  完全混溶 溶剂: 酯类
正辛醇/水分配系数	: log Pow: 7.34 (20 ° C)

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/04/29	600000000007	最初编制日期: 2020/04/29

---

自加速分解温度 (SADT)	: 90 ° 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	: 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
折射率	: 1.422 (20 ° C)

---

### 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。

---

### 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): > 2,000 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

---



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/04/29	600000000007	最初编制日期: 2020/04/29

---

急性吸入毒性 : 方法: 专家意见  
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): 4,100 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:

#### **2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧基)己烷:**

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 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 : 方法: 专家意见  
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): 4,100 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**

造成皮肤刺激。

### 产品:

备注 : 对易感的人会引起皮肤刺激。

### 组分:

#### **2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧基)己烷:**

种属 : 家兔  
方法 : OECD 测试导则 404  
结果 : 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:

备注 : 蒸气对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激作用。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/04/29	600000000007	最初编制日期: 2020/04/29

---

### 组分:

#### 2, 5-二甲基-2, 5-二(叔丁基过氧基) 己烷:

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。

### 组分:

#### 2, 5-二甲基-2, 5-二(叔丁基过氧基) 己烷:

种属	: 豚鼠
方法	: OECD 测试导则 406
结果	: 不引起皮肤过敏。

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 2, 5-二甲基-2, 5-二(叔丁基过氧基) 己烷:

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	: 种属: 小鼠 (雄性和雌性)
	染毒途径: 经口
	方法: OECD 测试导则 474
	结果: 阴性

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 2, 5-二甲基-2, 5-二(叔丁基过氧基) 己烷:

备注	: 本信息不可用。
----	-----------

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/04/29	600000000007	最初编制日期: 2020/04/29

---

### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 2, 5-二甲基-2, 5-二(叔丁基过氧基) 己烷:

对繁殖性的影响	:	备注: 无数据资料
对胎儿发育的影响	:	种属: 大鼠 染毒途径: 经口 (灌胃) 对母体一般毒性: NOAEL: 300 mg/kg 体重 方法: OECD 测试导则 414

### 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

#### 组分:

##### 2, 5-二甲基-2, 5-二(叔丁基过氧基) 己烷:

种属	:	大鼠
NOAEL	:	200 mg/kg
染毒途径	:	经口
暴露时间	:	28 d
方法	:	OECD 测试导则 407

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 其他信息

#### 产品:

备注	:	无数据资料
----	---	-------

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

##### 2, 5-二甲基-2, 5-二(叔丁基过氧基) 己烷:

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本 1.0      修订日期: 2020/04/29      SDS 编号: 600000000007      前次修订日期: -  
最初编制日期: 2020/04/29

---

- 对鱼类的毒性 : LC50 (*Oryzias latipes* (日本青鳉)): 4.5 mg/l  
暴露时间: 96 h  
方法: OECD 测试导则 203  
备注: 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 : 备注: 无数据资料
- 对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): > 0.236 mg/l  
暴露时间: 72 h  
方法: OECD 测试导则 201  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 1.88 mg/l  
暴露时间: 72 h  
方法: OECD 测试导则 201  
备注: 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 (慢性毒性) : NOEC (*Daphnia magna* (水蚤)): > 0.02 mg/l  
暴露时间: 21 d  
方法: OECD 测试导则 211  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

### 生态毒理评估

- 急性水生危害 : 在极限溶解浓度时无毒性
- 长期水生危害 : 本品没有已知的生态毒性影响。

### 持久性和降解性

#### 组分:

##### 2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧基)己烷:

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

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### 2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧基)己烷:

- 生物蓄积 : 生物富集系数 (BCF): 521

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本 1.0      修订日期: 2020/04/29      SDS 编号: 600000000007      前次修订日期: -  
最初编制日期: 2020/04/29

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 7.34

### 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 : 无数据资料

## 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)

联合国编号 : UN 3103  
联合国运输名称 : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID  
(2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert-BUTYLPEROXY)HEXANE)  
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 3103  
联合国运输名称 : Organic peroxide type C, liquid  
(2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert-butylperoxy)-hexane)  
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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/04/29	600000000007	最初编制日期: 2020/04/29

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 3103  
联合国运输名称 : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID  
(2, 5-DIMETHYL-2, 5-DI-(tert-BUTYLPEROXY) HEXANE)  
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 3103  
联合国运输名称 : 液态 C 型有机过氧化物  
(2, 5-二甲基-2, 5-二(叔丁基过氧)己烷)  
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。

## 15. 法规信息

### 适用法规

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: Ib, S+ (German regulatory requirements)  
Produkt unterliegt dem Sprengstoffgesetz (SprengG; Stoffgruppe C). (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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/04/29	600000000007	最初编制日期: 2020/04/29

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/>

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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/04/29	600000000007	最初编制日期: 2020/04/29

---

- 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