

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本 1.3      修订日期: 2022/06/01      SDS 编号: 600000000176      前次修订日期: 2022/06/01  
最初编制日期: 2017/05/04

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : DHBP-45-IC2

化学性质 : 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 : United Initiators (Shanghai) Co., Ltd

地址 : Room 501, Bldg. 1, No. 1 Shangda Road  
Shanghai, China, 200444

电话号码 : +86 21 61172758

应急咨询电话 : +86 21 61172758

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 : 聚合反应引发剂

### 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 : 醚样气味

加热可能起火。 造成皮肤刺激。

#### GHS 危险性类别

有机过氧化物 : E 型

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 2

#### GHS 标签要素

象形图 :



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本 1.3      修订日期: 2022/06/01      SDS 编号: 600000000176      前次修订日期: 2022/06/01  
最初编制日期: 2017/05/04

信号词 : 警告

危险性说明 : 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。

**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

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。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

### 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)
-------	-------------------	-----------------

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/06/01
1.3	2022/06/01	600000000176	最初编制日期: 2017/05/04

2, 5-二甲基-2, 5-二(叔丁基过氧基)己烷	78-63-7	>= 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。
- 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
- 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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/06/01
1.3	2022/06/01	600000000176	最初编制日期: 2017/05/04

- 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。  
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。
- 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。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/06/01
1.3	2022/06/01	600000000176	最初编制日期: 2017/05/04

### 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 : 不要吞咽。  
不要吸入蒸气/粉尘。  
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。  
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。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/06/01
1.3	2022/06/01	600000000176	最初编制日期: 2017/05/04

### 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 : 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

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 : 0.4 mm

备注 : 此关于穿透时间/强度的资料只是标准值！材料的准确的穿透时间/强度必须从手套生产商处获得。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 : 粉末

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/06/01
1.3	2022/06/01	600000000176	最初编制日期: 2017/05/04

---

颜色	:	白色
气味	:	醚样气味
气味阈值	:	无数据资料
pH 值	:	无数据资料
熔点/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
蒸发速率	:	不适用
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	:	无数据资料
密度	:	0.51 g/cm <sup>3</sup> (20 ° C)
溶解性		
水溶性	:	不溶
其它溶剂中的溶解度	:	无数据资料
正辛醇/水分配系数	:	无数据资料
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	:	不适用
运动黏度	:	不适用
爆炸特性	:	无爆炸性

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/06/01
1.3	2022/06/01	600000000176	最初编制日期: 2017/05/04

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 : 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。

#### 产品:

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg  
方法: 计算方法

#### 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, 雄性和雌性): > 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  
备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

急性吸入毒性 : 备注: 科学的研究还未获得证实

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): 4,100 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 402



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/06/01
1.3	2022/06/01	600000000176	最初编制日期: 2017/05/04

---

### 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
暴露时间	: 4 h
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 : 产品粉尘会刺激眼睛, 皮肤和呼吸系统。

#### 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:

测试类型	: 最大反应试验
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。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/06/01
1.3	2022/06/01	600000000176	最初编制日期: 2017/05/04

### 组分:

#### 2, 5-二甲基-2, 5-二(叔丁基过氧基)己烷:

体外基因毒性 : 测试类型: Ames 试验  
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

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验  
测试系统: 小鼠淋巴瘤细胞  
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用  
方法: OECD 测试导则 476  
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)  
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。

### **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:

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 孕期发育毒性试验 (致畸性)  
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  
发育毒性: 300 mg/kg 体重  
方法: OECD 测试导则 414  
GLP: 是

### **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。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/06/01
1.3	2022/06/01	600000000176	最初编制日期: 2017/05/04

### 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, 雄性和雌性
NOAEL	: 200 mg/kg 体重/天
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 28 d
方法	: OECD 测试导则 407
GLP	: 是

种属	: 大鼠, 雄性和雌性
NOAEL	: 150 mg/kg 体重/天
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 90
方法	: OECD 测试导则 408
GLP	: 是

### 吸入危害

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:

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 : 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:

对鱼类的毒性	: LC50 (Oryzias latipes (日本青鳉)): 4.5 mg/l
	暴露时间: 96 h
	测试类型: 半静态试验

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/06/01
1.3	2022/06/01	600000000176	最初编制日期: 2017/05/04

方法: OECD 测试导则 203  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)):  $\geq 0.236$  mg/l  
暴露时间: 72 h  
测试类型: 生长抑制  
分析监控: 是  
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)):  $> 0.0065$  mg/l  
暴露时间: 21 d  
测试类型: 半静态试验  
方法: OECD 测试导则 211  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对微生物的毒性 : NOEC (活性污泥):  $> 1,000$  mg/l  
暴露时间: 3 h  
测试类型: 呼吸抑制  
方法: OECD 测试导则 209  
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 : 本品没有已知的生态毒性影响。

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: 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 - 839

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/06/01
1.3	2022/06/01	600000000176	最初编制日期: 2017/05/04

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 3108  
联合国运输名称 : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID  
(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 3108  
联合国运输名称 : Organic peroxide type E, solid  
(2, 5-Dimethyl-2, 5-di-(tert-butylperoxy)-hexane)  
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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本 1.3      修订日期: 2022/06/01      SDS 编号: 600000000176      前次修订日期: 2022/06/01  
最初编制日期: 2017/05/04

### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : UN 3108  
联合国运输名称 : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID  
(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 3108  
联合国运输名称 : 固态 E 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

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): III (German regulatory requirements)

### 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)

序号 / 代码	化学品名称 / 类别	临界量
W7.2	有机过氧化物	50 t

### 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

AiIC (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



## DHBP-45-IC2

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/06/01
1.3	2022/06/01	600000000176	最初编制日期: 2017/05/04

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
TECI (TH)	: 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

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; 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<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 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<sub>x</sub> - 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 - 良好实验室规范; 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; IC<sub>50</sub> - 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; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DHBP-45-IC2

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/06/01
1.3	2022/06/01	600000000176	最初编制日期: 2017/05/04

---

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; TECI - 泰国既有化学物质清单; 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