

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : DCLBP-50-PSI

化学性质 : 有机过氧化物  
糊状物

#### 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 | : 糊状物 |
| 颜色    | : 白色  |
| 气味    | : 温和的 |

加热可能起火。造成轻微皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。可能对生育能力或胎儿造成伤害。

#### GHS 危险性类别

有机过氧化物 : D 型

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 3

皮肤过敏 : 类别 1

生殖毒性 : 类别 1B

#### GHS 标签要素

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

版本 1.2      修订日期: 2021/02/09      SDS 编号: 600000000040      前次修订日期: 2020/05/14  
最初编制日期: 2017/02/03

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| 象形图            | : |   |
| 信号词            | : | 危险  |
| 危险性说明          | : | H242 加热可能起火。<br>H316 造成轻微皮肤刺激。<br>H317 可能造成皮肤过敏反应。<br>H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害。  |
| 防范说明           | : | <b>预防措施:</b><br>P201 使用前取得专用说明。<br>P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。<br>P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。<br>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。<br>P234 只能在原容器中存放。<br>P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。<br>P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。<br>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。<br><b>事故响应:</b><br>P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。<br>P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。<br>P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。<br>P362+P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。<br><b>储存:</b><br>P405 存放处须加锁。<br>P410 防日晒。<br>P411 + P235 贮存温度不超过 30 ° C/ 86 ° F。保持低温。<br>P420 远离其他材料存放。<br><b>废弃处置:</b><br>P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。 |
| <b>物理和化学危险</b> |   | 加热可能起火。   |
| <b>健康危害</b>    |   | 造成轻微皮肤刺激。 可能造成皮肤过敏反应。 可能对生育能力或胎儿造成伤害。   |

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

版本 1.2      修订日期: 2021/02/09      SDS 编号: 600000000040      前次修订日期: 2020/05/14  
最初编制日期: 2017/02/03

### 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) |
|--------------------|-------------------|-----------------|
| 双-(2,4-二氯苯甲酰基)过氧化物 | 133-14-2          | >= 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 : 造成轻微皮肤刺激。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

可能造成皮肤过敏反应。  
可能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。  
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。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

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 : 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。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

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 : 5 - 30 ° 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 : 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 : 丁腈橡胶  
溶剂渗透时间 : 480 min  
手套厚度 : 0.2 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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

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        | : 糊状物                    |
| 颜色           | : 白色                     |
| 气味           | : 温和的                    |
| 气味阈值         | : 无数据资料                  |
| pH 值         | : 无数据资料                  |
| 熔点/熔点范围      | : 无数据资料                  |
| 沸点/沸程        | : 分解: 会在沸点以下分解。          |
| 闪点           | : 无数据资料                  |
| 蒸发速率         | : 无数据资料                  |
| 易燃性(固体, 气体)  | : 不适用                    |
| 自燃           | : 此物质或混合物未被分类为自热性的。      |
| 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          | : < 0.00001 hPa (25 ° C) |
| 蒸气密度         | : 无数据资料                  |
| 密度/相对密度      | : 1.212 (20 ° C)         |

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

---

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| 密度             | : | 1.2 g/cm <sup>3</sup> (20 ° C)                        |
| 溶解性            | : |   |
| 水溶性            | : | < 0.001 g/l 不溶 (20 ° C)                               |
| 正辛醇/水分配系数      | : | log Pow: 6 (20 ° C)                                   |
| 自加速分解温度 (SADT) | : | 60 ° C<br>方法: 联合国 H. 4 号测试标准<br>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           | : | 4,000,000 mPa. s (20 ° C)                             |
| 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。<br>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    | : | 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                               |
| 应避免的条件  | : | 避免污染。<br>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<br>热、火焰和火花。<br>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



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 双-(2,4-二氯苯甲酰基)过氧化物:

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

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg  
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

造成轻微皮肤刺激。

#### 产品:

种属 : 家兔  
方法 : OECD 测试导则 404  
结果 : 轻度的皮肤刺激  
备注 : 会引起皮肤刺激和/或皮炎。

#### 组分:

##### 双-(2,4-二氯苯甲酰基)过氧化物:

种属 : 家兔  
方法 : OECD 测试导则 404  
结果 : 轻度的皮肤刺激  
备注 : 会引起皮肤刺激和/或皮炎。

#### 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 437  
备注 : 产品粉尘会刺激眼睛, 皮肤和呼吸系统。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

---

### 组分:

#### 双-(2,4-二氯苯甲酰基)过氧化物:

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 种属 | : 家兔                  |
| 结果 | : 无眼睛刺激               |
| 方法 | : OECD 测试导则 437       |
| 备注 | : 蒸气对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激作用。 |

### 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:

|    |                 |
|----|-----------------|
| 方法 | : OECD 测试导则 429 |
| 结果 | : 引起过敏。         |
| 备注 | : 引起过敏。         |

### 组分:

#### 双-(2,4-二氯苯甲酰基)过氧化物:

|    |                 |
|----|-----------------|
| 方法 | : OECD 测试导则 429 |
| 结果 | : 接触皮肤可引起过敏。    |
| 备注 | : 引起过敏。         |

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 产品:

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 体外基因毒性 | : 方法: OECD 测试导则 476<br>结果: 阴性 |
|        | 方法: OECD 测试导则 487<br>结果: 阴性   |
| 体内基因毒性 | : 备注: 无数据资料                   |

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

---

### 组分:

#### 双-(2,4-二氯苯甲酰基)过氧化物:

体外基因毒性 : 方法: OECD 测试导则 476  
结果: 阴性

方法: OECD 测试导则 487  
结果: 阴性

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 产品:

备注 : 本信息不可用。

### 生殖毒性

可能对生育能力或胎儿造成伤害。

### 产品:

对繁殖性的影响 : 种属: 大鼠, 雄性和雌性  
剂量: 1000 mg/kg bw/d  
症状: 男性生殖影响  
靶器官: 男性生殖器官

种属: 大鼠, 雄性和雌性  
剂量: 300 mg/kg bw/d  
症状: 男性生殖影响  
靶器官: 男性生殖器官

生殖毒性 - 评估 : 根据动物试验, 有明显的证据表明对性功能和生殖, 和/或生长发育有不利的影响。

### 组分:

#### 双-(2,4-二氯苯甲酰基)过氧化物:

对繁殖性的影响 : 种属: 大鼠, 雄性和雌性  
剂量: 1000 mg/kg bw/d  
症状: 男性生殖影响  
靶器官: 男性生殖器官

种属: 大鼠, 雄性和雌性  
剂量: 300 mg/kg bw/d

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

---

症状: 男性生殖影响  
靶器官: 雄性生殖器官

生殖毒性 - 评估 : 根据动物试验, 有明显的证据表明对性功能和生殖, 和/或生长发育有不利的影

### 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 : 无数据资料

### 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 : 无数据资料

### 组分:

#### 双-(2, 4-二氯苯甲酰基)过氧化物:

接触途径 : 经口  
靶器官 : 雄性生殖器官

### 重复染毒毒性

#### 产品:

种属 : 大鼠  
: 300 mg/kg  
暴露时间 : 28 d  
  
种属 : 大鼠  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 90 d  
方法 : OECD 测试导则 408

### 组分:

#### 双-(2, 4-二氯苯甲酰基)过氧化物:

种属 : 大鼠  
: 300 mg/kg  
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



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

---

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 90 d  
方法 : OECD 测试导则 408

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 产品:

无数据资料

### 其他信息

### 产品:

备注 : 无数据资料

### 组分:

#### 双-(2,4-二氯苯甲酰基)过氧化物:

备注 : 无数据资料

---

## 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  
方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l  
方法: OECD 测试导则 202

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l  
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): < 100 mg/l  
方法: OECD 测试导则 201

对微生物的毒性 : EC10: 500 - 1,000 mg/l  
暴露时间: 0.5 h  
方法: OECD 测试导则 209

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

---

### 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。

### 组分:

#### 双-(2,4-二氯苯甲酰基)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  
方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l  
暴露时间: 48 h  
方法: OECD 测试导则 202  
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)): > 100 mg/l  
暴露时间: 72 h  
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l  
暴露时间: 72 h  
方法: OECD 测试导则 201

对微生物的毒性 : EC10: < 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 : 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

#### 产品:

生物降解性 : 结果: 生物降解  
方法: OECD 测试导则 301D

### 组分:

#### 双-(2,4-二氯苯甲酰基)过氧化物:

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

---

生物降解性 : 结果: 生物降解  
方法: OECD 测试导则 301D

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

#### 双-(2,4-二氯苯甲酰基)过氧化物:

正辛醇/水分配系数 :  $\log Pow: 6 (20^\circ C)$

### 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 : 无数据资料

#### 组分:

#### 双-(2,4-二氯苯甲酰基)过氧化物:

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 3106

---

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

联合国运输名称 : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID  
(DI-2, 4-DICHLOROBENZOYL 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 3106

联合国运输名称 : Organic peroxide type D, solid  
(Di-2, 4-dichlorobenzoyl 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  
(DI-2, 4-DICHLOROBENZOYL 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 3106

联合国运输名称 : 固态 D 型有机过氧化物  
(过氧化二-2, 4-二氯苯甲酰)

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



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

### 15. 法规信息

#### 适用法规

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

#### 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     |
| 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 |
| 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            |

### 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。<br>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， <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| 日期格式 | : 年/月/日  |

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## DCLBP-50-PSI

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2020/05/14 |
| 1.2 | 2021/02/09 | 600000000040 | 最初编制日期: 2017/02/03 |

### 缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; 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; 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