

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本 3.3 修订日期: 2024/07/15 SDS 编号: 600000000023 前次修订日期: 2024/02/07 最初编制日期: 2017/02/20

1. 化学品及企业标识

产品名称 : BCHPC
化学性质 : 有机过氧化物
固体

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 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 61172762
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 : 特征的

加热可能起火。 吞咽可能有害。 可能造成皮肤过敏反应。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

有机过氧化物 : C 型
急性毒性 (经口) : 类别 5
皮肤过敏 : 类别 1
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



BCHPC

版本 3.3 修订日期: 2024/07/15 SDS 编号: 600000000023 前次修订日期: 2024/02/07
最初编制日期: 2017/02/20

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 : H242 加热可能起火。
H303 吞咽可能有害。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
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:

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。
P261 避免吸入粉尘。
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/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。
P312 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 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 < 20 ° C/ < 68 ° 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

吞咽可能有害。 可能造成皮肤过敏反应。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本 3.3 修订日期: 2024/07/15 SDS 编号: 600000000023 前次修订日期: 2024/02/07
最初编制日期: 2017/02/20

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 : 双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯

化学文摘登记号(CAS No.) : 15520-11-3

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(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯	15520-11-3	<= 100

4. 急救措施

一般的建议 : 立即脱掉被污染的衣服和鞋。
立即呼叫医生。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
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。
中毒症状可能几小时后才出现。

吸入 : 如果呼吸困难或发现发绀, 请输氧。
如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。
如呼吸停止, 进行人工呼吸。
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。

皮肤接触 : 如果症状持续, 请就医。
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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/07
3.3	2024/07/15	600000000023	最初编制日期: 2017/02/20

- 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。
- 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 : 立即呼叫医生。
用水彻底漱口。
保持呼吸道通畅。
如果症状持续,请就医。
- 最重要的症状和健康影响 : 致敏作用
吞咽可能有害。
可能造成皮肤过敏反应。
- 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
抗溶泡沫
二氧化碳(CO₂)
干粉
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特别危险性 : 在密封情况下加热有爆炸的风险。
气体的分解产物的发射可能会导致危险的压力集聚。
避免密封。
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。
不要让消防水流入下水道和河道。
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 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
用水喷雾冷却完全密闭的容器。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/07
3.3	2024/07/15	600000000023	最初编制日期: 2017/02/20

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。

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 : 遵循安全处置建议和个人防护装备建议。
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。

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(它可能导致点燃有机蒸气)
远离热源和火源。
仅使用防爆设备。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/07
3.3	2024/07/15	600000000023	最初编制日期: 2017/02/20

- 远离明火、热的表面和点火源。
切勿接近可燃物质。
避免粉尘生成。
在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。
- 安全处置注意事项** :
- 可能带压, 开桶时要小心。
 - 避免形成可吸入颗粒。
 - 避免污染。
 - 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。
 - 请勿将任何产品放回原本的容器中。
 - 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。
- 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** :
- 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。
 - 贮存在阴凉处。
 - 保存在良好通风处。
 - 污染会引起危险的压力增加-密封的容器会炸裂。
 - 见标签上的预防措施。
 - 按国家特定法规要求贮存。
 - 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。
- 禁配物** :
- 远离可燃性物质。
 - 远离强酸, 底涂, 重金属盐和其他还原物质。
- 建议的贮存温度** :
- < 20 ° C
- 有关储存稳定性的更多信息** :
- 在建议的贮存条件下是稳定的。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/07
3.3	2024/07/15	600000000023	最初编制日期: 2017/02/20

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 : 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。
为特定的工作场所选择保护措施时, 请遵守适用的当地/国家规定。
当眼睛有可能不慎接触本产品时, 请务必佩戴护眼装置。
紧密贴合的防护眼罩
请穿戴合适的护目镜。如有喷射危险, 还应戴上防护面具。

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。
根据将要执行的任务, 穿戴额外的装束(如袖套、围裙、一次性衣服), 以避免皮肤裸露出来。
穿戴适当的:
阻燃防静电防护服。

手防护

材料 : 丁基橡胶
溶剂渗透时间 : ≤ 480 min
手套厚度 : 0.47 mm

材料 : 丁腈橡胶
溶剂渗透时间 : ≤ 480 min
手套厚度 : 0.40 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。

防护措施 : 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和数

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/07
3.3	2024/07/15	600000000023	最初编制日期: 2017/02/20

量来选择。

卫生措施 : 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。
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
颜色	: 白色
气味	: 特征的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 物质/混合物不溶 (在水中)
熔点/凝固点	: 82 ° C 分解: 熔点以下会分解。 方法: OECD 测试导则 102
初沸点和沸程	: 分解: 会在沸点以下分解。 不适用
闪点	: 不适用
蒸发速率	: 不适用
易燃性(固体, 气体)	: 有机过氧化物
自燃	: 此物质或混合物不具自燃性。
爆炸上限 / 易燃上限	: 爆炸上限 无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	: 爆炸下限 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



BCHPC

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/07
3.3	2024/07/15	600000000023	最初编制日期: 2017/02/20

蒸气压	: 0.01 Pa (20 ° C)
蒸气密度	: 不适用
密度/相对密度	: 1,103 (20 ° C)
密度	: 未测定
体积密度	: 大约 500 kg/m ³ (20 ° C)
溶解性	
水溶性	: 0.6 µg/l 不溶 (20 ° C)
正辛醇/水分配系数	: log Pow: 8.34 求得值
自燃温度	: 未测定
自加速分解温度 (SADT)	: 45 ° 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 避免粉尘生成。
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。 有机过氧化物
自热物质	: 此物质或混合物未被分类为自热性的。
粒径	: 未测定

10. 稳定性和反应性

反应性	: 在建议的贮存条件下是稳定的。 加热可能起火或爆炸。
-----	--------------------------------

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/07
3.3	2024/07/15	600000000023	最初编制日期: 2017/02/20

- | | |
|---------|---|
| 稳定性 | : 在建议的贮存条件下是稳定的。
通常的贮存条件下不会分解。 |
| 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

吞咽可能有害。

产品:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 401 评估: 此成分/混合物食入单口后毒性较低。
--------	--

急性吸入毒性	: 备注: 无数据资料
--------	-------------

急性经皮毒性	: 备注: 无数据资料
--------	-------------

组分:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 401 评估: 此成分/混合物食入单口后毒性较低。
--------	--

急性吸入毒性	: 备注: 无数据资料
--------	-------------

急性经皮毒性	: 备注: 无数据资料
--------	-------------

皮肤腐蚀/刺激

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/07
3.3	2024/07/15	600000000023	最初编制日期: 2017/02/20

产品:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激
备注 : 对易感的人会引起皮肤刺激。

组分:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激
备注 : 对易感的人会引起皮肤刺激。

严重眼睛损伤/眼刺激

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

产品:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 405
备注 : 产品粉尘会刺激眼睛, 皮肤和呼吸系统。

组分:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 405
备注 : 产品粉尘会刺激眼睛, 皮肤和呼吸系统。

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

由于缺乏数据, 非此类。

产品:

种属 : 小鼠

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本 3.3 修订日期: 2024/07/15 SDS 编号: 600000000023 前次修订日期: 2024/02/07
最初编制日期: 2017/02/20

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。

组分:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

种属 : 小鼠
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

由于缺乏数据, 非此类。

产品:

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
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

组分:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

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
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

由于缺乏数据, 非此类。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/07
3.3	2024/07/15	600000000023	最初编制日期: 2017/02/20

产品:

备注 : 本信息不可用。

组分:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

备注 : 本信息不可用。

生殖毒性

由于缺乏数据, 非此类。

组分:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

对繁殖性的影响 : 备注: 本信息不可用。

对胎儿发育的影响 : 备注: 本信息不可用。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

由于缺乏数据, 非此类。

产品:

备注 : 无数据资料

组分:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

备注 : 无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

由于缺乏数据, 非此类。

重复染毒毒性

产品:

种属 : 大鼠
NOAEL : 500 mg/kg
LOAEL : 1,000 mg/kg
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 28 d
方法 : OECD 测试导则 407

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本 3.3 修订日期: 2024/07/15 SDS 编号: 600000000023 前次修订日期: 2024/02/07
最初编制日期: 2017/02/20

组分:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

种属 : 大鼠
NOAEL : 500 mg/kg
LOAEL : 1,000 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

由于缺乏数据, 非此类。

产品:

无数据资料

组分:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

无数据资料

其他信息

产品:

备注 : 无数据资料

组分:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

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 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 704 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)): 42 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 h
方法: OECD 测试导则 202

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/07
3.3	2024/07/15	600000000023	最初编制日期: 2017/02/20

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 39 mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201

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:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 704 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)): 42 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 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 39 mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201

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:

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

组分:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本 3.3 修订日期: 2024/07/15 SDS 编号: 600000000023 前次修订日期: 2024/02/07
最初编制日期: 2017/02/20

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 生物富集系数(BCF): 2, 926

组分:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

生物蓄积 : 生物富集系数(BCF): 2, 926

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 8.34
备注: 计算

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 : 在非专业的操作或处理时, 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。

组分:

双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯:

其它生态信息 : 在非专业的操作或处理时, 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 : 在许可的废物处置设施中处置废物。
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。

污染包装物

: 按当地法规处理。
用水清洗容器。
将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。
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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本 3.3 修订日期: 2024/07/15 SDS 编号: 600000000023 前次修订日期: 2024/02/07 最初编制日期: 2017/02/20

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 3114
联合国运输名称 : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL) PEROXYDICARBONATE)
类别 : 5.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : 5.2
对环境有害 : 否

空运 (IATA-DGR)

不允许运输

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : UN 3114
联合国运输名称 : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL) PEROXYDICARBONATE)
类别 : 5.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : 5.2
EmS 表号 : F-F, 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 3114
联合国运输名称 : 固态 C 型有机过氧化物, 控制温度的 (二(4-叔丁基环己基)过氧重碳酸酯)
类别 : 5.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : 5.2
海洋污染物 (是/否) : 否

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。

其它的建议

Temperature controlled transport.:
正常温度 : 30 °C
超常温度 : 35 °C

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本 3.3 修订日期: 2024/07/15 SDS 编号: 600000000023 前次修订日期: 2024/02/07
最初编制日期: 2017/02/20

15. 法规信息

适用法规

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ia (German regulatory requirements)

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 已列入

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

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

16. 其他信息

修订日期 : 2024/07/15

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/07
3.3	2024/07/15	600000000023	最初编制日期: 2017/02/20

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。
标签上注明的危险性同样适用于容器的残留物。

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_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 - 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; 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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BCHPC

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/07
3.3	2024/07/15	600000000023	最初编制日期: 2017/02/20
