

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/02/20
2.1	2022/07/05	600000000301	最初编制日期: 2017/08/01

1. 化学品及企业标识

产品名称 : BENOX[®]C-50S

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 : 固化剂

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	: 芳香的

加热可能起火。可能造成皮肤过敏反应。造成眼刺激。可能对胎儿造成伤害。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

有机过氧化物 : D 型

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2B

皮肤过敏 : 类别 1

生殖毒性 : 类别 1B

急性（短期）水生危害 : 类别 1

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本 2.1 修订日期: 2022/07/05 SDS 编号: 600000000301 前次修订日期: 2020/02/20
最初编制日期: 2017/08/01

长期水生危害 : 类别 1

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。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
H320 造成眼刺激。
H360D 可能对胎儿造成伤害。
H410 对水生生物毒性极大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。
P234 只能在原容器中存放。
P261 避免吸入粉尘。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
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/穿防护服/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。
P305 + P351 + P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
P362+P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。
P391 收集溢出物。

储存:

P405 存放处须加锁。
P410 防日晒。
P411 + P235 贮存温度不超过 < 30 ° C/ < 86 ° F。保持低温。
P420 远离其他材料存放。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本 2.1 修订日期: 2022/07/05 SDS 编号: 600000000301 前次修订日期: 2020/02/20
最初编制日期: 2017/08/01

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

造成眼刺激。 可能造成皮肤过敏反应。 可能对胎儿造成伤害。

环境危害

对水生生物毒性极大。 对水生生物毒性极大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 : 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)
过氧化二苯甲酰	94-36-0	>= 45 -< 50
邻苯二甲酸二环己酯	84-61-7	>= 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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/02/20
2.1	2022/07/05	600000000301	最初编制日期: 2017/08/01

- 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。
- 最重要的症状和健康影响 : 可能造成皮肤过敏反应。
造成眼刺激。
可能对胎儿造成伤害。
- 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 (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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/02/20
2.1	2022/07/05	600000000301	最初编制日期: 2017/08/01

- 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。

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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本 2.1 修订日期: 2022/07/05 SDS 编号: 600000000301 前次修订日期: 2020/02/20
最初编制日期: 2017/08/01

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。

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 : < 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

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
过氧化二苯甲酰	94-36-0	PC-TWA	5 mg/m ³	CN OEL
		TWA	5 mg/m ³	ACGIH

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/02/20
2.1	2022/07/05	600000000301	最初编制日期: 2017/08/01

材料 : 丁基橡胶
溶剂渗透时间 : ≥ 480 min
手套厚度 : 0.5 mm

溶剂渗透时间 : ≥ 480 min
手套厚度 : 0.2 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

颜色 : 白色

气味 : 芳香的

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

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/02/20
2.1	2022/07/05	600000000301	最初编制日期: 2017/08/01

蒸气压	:	无数据资料
密度	:	无数据资料
溶解性	:	
水溶性	:	不溶
自加速分解温度(SADT)	:	60 ° 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
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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本 2.1 修订日期: 2022/07/05 SDS 编号: 600000000301 前次修订日期: 2020/02/20
最初编制日期: 2017/08/01

组分:

过氧化二苯甲酰:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 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 : LC50 (大鼠): > 24.3 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: OECD 测试导则 403
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

急性经皮毒性 : 备注: 无数据资料

邻苯二甲酸二环己酯:

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 (大鼠): > 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:

备注 : 对易感的人会引起皮肤刺激。

组分:

过氧化二苯甲酰:

种属 : 家兔
结果 : 无皮肤刺激

邻苯二甲酸二环己酯:

结果 : 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

造成眼刺激。

产品:

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



BENOX[®]C-50S

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/02/20
2.1	2022/07/05	600000000301	最初编制日期: 2017/08/01

组分:

过氧化二苯甲酰:

种属 : 家兔
结果 : 刺激眼睛, 7 天内恢复

邻苯二甲酸二环己酯:

结果 : 无眼睛刺激

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:

备注 : 引起过敏。

组分:

过氧化二苯甲酰:

接触途径 : 皮肤接触
种属 : 小鼠
方法 : 局部淋巴结试验 (LLNA)
结果 : 接触皮肤可引起过敏。

邻苯二甲酸二环己酯:

接触途径 : 皮肤接触
种属 : 小鼠
结果 : 接触皮肤可引起过敏。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

过氧化二苯甲酰:

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本 2.1 修订日期: 2022/07/05 SDS 编号: 600000000301 前次修订日期: 2020/02/20
最初编制日期: 2017/08/01

结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 显性致死试验
种属: 小鼠
结果: 阴性

邻苯二甲酸二环己酯:

体外基因毒性 : 结果: 阴性
备注: 体外试验未见突变效应

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。

组分:

过氧化二苯甲酰:

备注 : 本信息不可用。

邻苯二甲酸二环己酯:

备注 : 本信息不可用。

生殖毒性

可能对胎儿造成伤害。

组分:

过氧化二苯甲酰:

对繁殖性的影响 : 种属: 大鼠, 雄性
染毒途径: 经口
父母一般毒性: NOAEL: 1, 000 mg/kg 体重
方法: OECD 测试导则 422

种属: 大鼠, 雌性
染毒途径: 经口
父母一般毒性: NOAEL: 500 mg/kg 体重
方法: OECD 测试导则 422

生殖毒性 - 评估 : 根据动物试验, 没有对性功能, 生殖或发育的不利影响。

邻苯二甲酸二环己酯:

生殖毒性 - 评估 : 根据动物试验, 有明显的证据表明对生长发育有不利的影响。
备注: 根据欧盟 1272/2008 号法规附件 VI 的统一分类规定

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/02/20
2.1	2022/07/05	600000000301	最初编制日期: 2017/08/01

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。

组分:

过氧化二苯甲酰:

接触途径	: 食入
评估	: 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物，一次性暴露。

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。

组分:

过氧化二苯甲酰:

接触途径	: 食入
评估	: 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物，反复暴露。

重复染毒毒性

组分:

过氧化二苯甲酰:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 1,000 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 28 d
方法	: OECD 测试导则 422

邻苯二甲酸二环己酯:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 50 mg/kg
染毒途径	: 食入
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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/02/20
2.1	2022/07/05	600000000301	最初编制日期: 2017/08/01

组分:

过氧化二苯甲酰:

无吸入毒性分类

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:

过氧化二苯甲酰:

对鱼类的毒性	:	EC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 0.06 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)): 0.11 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)): 0.071 mg/l 暴露时间: 72 h 方法: OECD 测试导则 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.02 mg/l 暴露时间: 72 h 方法: OECD 测试导则 201
M-因子 (急性水生危害)	:	10
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性)	:	EC10 (Daphnia magna (水蚤)): 0.001 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
M-因子 (长期水生危害)	:	10
对微生物的毒性	:	EC50 (细菌): 35 mg/l 暴露时间: 30 min 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



BENOX[®]C-50S

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/02/20
2.1	2022/07/05	600000000301	最初编制日期: 2017/08/01

生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物毒性极大。

长期水生危害 : 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

邻苯二甲酸二环己酯:

对鱼类的毒性 : LC50 (*Oryzias latipes* (日本青鳉)): > 2 mg/l
暴露时间: 96 h
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 : NOEC (*Daphnia magna* (水蚤)): > 2 mg/l
暴露时间: 48 h
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): > 2 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 生长抑制
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)): 0.181 mg/l
暴露时间: 21 d
方法: OECD 测试导则 211

对微生物的毒性 : NOEC: > 100 mg/l
暴露时间: 3 h
测试类型: 呼吸抑制
方法: OECD 测试导则 209

生态毒理评估

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

组分:

过氧化二苯甲酰:

生物降解性 : 结果: 生物降解
方法: OECD 测试导则 301D

邻苯二甲酸二环己酯:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/02/20
2.1	2022/07/05	600000000301	最初编制日期: 2017/08/01

生物蓄积潜力

组分:

过氧化二苯甲酰:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.2 (20 ° C)

邻苯二甲酸二环己酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.82 (25 ° 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。
对水生生物毒性极大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)

联合国编号 : UN 3106
联合国运输名称 : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID
(DIBENZOYL PEROXIDE)
类别 : 5.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : 5.2

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/02/20
2.1	2022/07/05	600000000301	最初编制日期: 2017/08/01

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号	: UN 3106
联合国运输名称	: Organic peroxide type D, solid (Dibenzoyl 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 (DIBENZOYL 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)	: 是

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。

15. 法规信息

适用法规

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): II (德国规定)

职业病防治法

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/02/20
2.1	2022/07/05	600000000301	最初编制日期: 2017/08/01

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
AIC (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
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

ACGIH	: 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)
CN OEL	: 工作场所所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素
ACGIH/TWA	: 8 小时，时间加权平均值
CN OEL/PC-TWA	: 时间加权平均容许浓度

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BENOX[®]C-50S

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/02/20
2.1	2022/07/05	600000000301	最初编制日期: 2017/08/01

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