

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-40-SAQ

版本 1.5 修订日期: 2025/02/11 SDS 编号: 600000000190 前次修订日期: 2022/09/28
最初编制日期: 2018/09/25

1. 化学品及企业标识

产品名称 : BP-40-SAQ

化学性质 : 有机过氧化物
水溶液分散剂

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

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 : 硬化剂

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 液体
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。造成严重眼刺激。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 : F 型
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A
皮肤过敏 : 类别 1
急性（短期）水生危害 : 类别 1
长期水生危害 : 类别 1

GHS 标签要素

BP-40-SAQ

版本 1.5 修订日期: 2025/02/11 SDS 编号: 600000000190 前次修订日期: 2022/09/28
最初编制日期: 2018/09/25

象形图	:	
信号词	:	警告
危险性说明	:	H242 加热可能起火。 H317 可能造成皮肤过敏反应。 H319 造成严重眼刺激。 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: P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 P220 避开/贮存处远离服装/可燃材料。 P234 只能在原容器中存放。 P261 避免吸入烟雾或蒸气。 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/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。 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: 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。 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

造成严重眼刺激。 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



BP-40-SAQ

版本 1.5 修订日期: 2025/02/11 SDS 编号: 600000000190 前次修订日期: 2022/09/28
最初编制日期: 2018/09/25

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	>= 35 -< 40

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。
- 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。
污染的衣服清洗后才可重新使用。
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。
保持呼吸道通畅。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-40-SAQ

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/09/28
1.5	2025/02/11	600000000190	最初编制日期: 2018/09/25

如果症状持续，请就医。

最重要的症状和健康影响 : 可能造成皮肤过敏反应。
造成严重眼刺激。
致敏作用

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。
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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-40-SAQ

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/09/28
1.5	2025/02/11	600000000190	最初编制日期: 2018/09/25

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。
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。
使用个人防护装备。
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。
远离明火、热的表面和点火源。
切勿接近可燃物质。
- 安全处置注意事项 : 可能带压, 开桶时要小心。
避免污染。
不要吸入蒸气/粉尘。
避免暴露: 使用前需要获得专门的指导。
避免接触皮肤和眼睛。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-40-SAQ

版本 1.5 修订日期: 2025/02/11 SDS 编号: 600000000190 前次修订日期: 2022/09/28
最初编制日期: 2018/09/25

避免形成气溶胶。
采取预防措施防止静电释放。
請勿將任何產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 : 5 - 30 °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。

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-40-SAQ

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/09/28
1.5	2025/02/11	600000000190	最初编制日期: 2018/09/25

- 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 : 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 : 液体
- 颜色 : 白色

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-40-SAQ

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/09/28
1.5	2025/02/11	600000000190	最初编制日期: 2018/09/25

气味	: 芳香的
气味阈值	: 未测定
pH 值	: 未测定
熔点/ 熔点范围	: 分解: 熔点以下会分解。
沸点/沸程	: 分解: 会在沸点以下分解。
闪点	: 不适用
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 不适用
易燃性(液体)	: 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
蒸气压	: 23.4 hPa (20 ° C)
蒸气密度	: 未测定
密度/相对密度	: 未测定
密度	: 1.03 g/cm ³ (20 ° C)
溶解性	
水溶性	: 不溶
正辛醇/水分配系数	: 不适用
自燃温度	: 未测定
自加速分解温度(SADT)	: 80 ° 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	

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-40-SAQ

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/09/28
1.5	2025/02/11	600000000190	最初编制日期: 2018/09/25

动力黏度	: 200 mPa·s (20 °C)
运动黏度	: 未测定
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
自热物质	: 此物质或混合物未被分类为自热性的。

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。
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

由于缺乏数据, 非此类。

组分:

过氧化二苯甲酰:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠, 雄性): > 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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-40-SAQ

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/09/28
1.5	2025/02/11	600000000190	最初编制日期: 2018/09/25

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

皮肤腐蚀/刺激

由于缺乏数据, 非此类。

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
暴露时间 : 4 h
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

产品:

备注 : 蒸气对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激作用。

组分:

过氧化二苯甲酰:

种属 : 家兔
结果 : 刺激眼睛, 7 天内恢复

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:

备注 : 引起过敏。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-40-SAQ

版本 1.5 修订日期: 2025/02/11 SDS 编号: 600000000190 前次修订日期: 2022/09/28
最初编制日期: 2018/09/25

组分:

过氧化二苯甲酰:

测试类型 : 局部淋巴结试验 (LLNA)
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 小鼠
方法 : OECD 测试导则 429
结果 : 接触皮肤可引起过敏。

生殖细胞致突变性

由于缺乏数据, 非此类。

组分:

过氧化二苯甲酰:

体外基因毒性 : 测试类型: Ames 试验
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
方法: OECD 测试导则 476
结果: 阴性
GLP: 是

体内基因毒性 : 测试类型: 体内微核试验
种属: 小鼠
细胞类型: 骨髓
染毒途径: 腹腔内
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性
GLP: 是

生殖细胞致突变性 - 评估 : 根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

致癌性

由于缺乏数据, 非此类。

组分:

过氧化二苯甲酰:

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。

致癌性 - 评估 : 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



BP-40-SAQ

版本 1.5 修订日期: 2025/02/11 SDS 编号: 600000000190 前次修订日期: 2022/09/28
最初编制日期: 2018/09/25

生殖毒性

由于缺乏数据，非此类。

组分:

过氧化二苯甲酰:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 繁殖及发育毒性研究
种属: 大鼠, 雄性和雌性
染毒途径: 经口
父母一般毒性: NOAEL: 500 mg/kg 体重/天
方法: OECD 测试导则 422

对胎儿发育的影响 : 种属: 大鼠
染毒途径: 经口
对母体一般毒性: NOAEL: 300 mg/kg 体重/天
胚胎-胎儿毒性: NOAEL: 300 mg/kg 体重/天
方法: OECD 测试导则 414
GLP: 是

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。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

由于缺乏数据，非此类。

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

由于缺乏数据，非此类。

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:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-40-SAQ

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/09/28
1.5	2025/02/11	600000000190	最初编制日期: 2018/09/25

种属 : 大鼠, 雄性和雌性
NOAEL : 1000 mg/kg 体重/天
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 90 d
方法 : OECD 测试导则 408

吸入危害

由于缺乏数据, 非此类。

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
终点: 增长率
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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-40-SAQ

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/09/28
1.5	2025/02/11	600000000190	最初编制日期: 2018/09/25

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
终点: 生殖率
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
测试类型: 呼吸抑制
方法: OECD 测试导则 209

对土壤生物的毒性 : LC50 (Eisenia fetida (蚯蚓)): > 1000 毫克每千克
暴露时间: 14 d
方法: OECD 测试导则 207

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。

持久性和降解性

组分:

过氧化二苯甲酰:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。
生物降解性: 71 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 测试导则 301D

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)
方法: OECD 测试导则 117

土壤中的迁移性

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



BP-40-SAQ

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/09/28
1.5	2025/02/11	600000000190	最初编制日期: 2018/09/25

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 : 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。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 3109
联合国运输名称 : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID
(DIBENZOYL PEROXIDE)
类别 : 5.2
包装类别 : 法规未指定
标签 : 5.2
对环境有害 : 是

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3109
联合国运输名称 : Organic peroxide type F, liquid
(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)

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-40-SAQ

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/09/28
1.5	2025/02/11	600000000190	最初编制日期: 2018/09/25

联合国编号 : UN 3109
联合国运输名称 : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (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 3109
联合国运输名称 : 液态 F 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
海洋污染物 (是/否) : 是

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 TRGS 741: IV (German regulatory requirements)

职业病防治法

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

重点监管的危险化学品名录 : 已列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



BP-40-SAQ

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/09/28
1.5	2025/02/11	600000000190	最初编制日期: 2018/09/25

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

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
AIIC (AU)	: 所有组分已列入《名录》，法规职责/限制适用
DSL (CA)	: 本品中的所有成分都在加拿大 DSL 清单中
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

修订日期 : 2025/02/11

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

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



BP-40-SAQ

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/09/28
1.5	2025/02/11	600000000190	最初编制日期: 2018/09/25

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