

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 495

版本 2.1 修订日期: 2023-03-02 前次修订日期: 2021-11-08
最初编制日期: 2013-10-31 打印日期: 2023-03-02

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)
氢化残油	64742-57-0	>= 50 -< 70
石墨 (合成)	7782-42-5	>= 20 -< 30
二叔十二烷基多硫化物	68425-15-0	>= 1 -< 10
苯甲酸化硬酯酸化氢氧化铝	54326-11-3	>= 1 -< 10
溶剂脱蜡残油	64742-62-7	>= 1 -< 10
溶剂脱蜡重石蜡馏分	64742-65-0	>= 1 -< 10

4. 急救措施

- 吸入 : 将患者转移到新鲜空气处。如果迹象/症状持续, 就医。
让患者保持暖和和休息。
如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
保持呼吸道通畅。
如果呼吸不规律或停止, 给予人工呼吸。
- 皮肤接触 : 立即脱掉所有被污染的衣服。
立即用肥皂和大量的水冲洗。
如果刺激发展并持续, 立即就医。
重新使用前要清洗衣服。
重新使用前彻底清洗鞋。
- 眼睛接触 : 立即用大量水冲洗, 包括眼睑下部, 至少 10 分钟。
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 将患者移到新鲜空气处。
如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
保持呼吸道通畅。
没有医生的建议。不要催吐。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
- 最重要的症状和健康影响 : 可能造成皮肤过敏反应。
出现过敏
- 对医生的特别提示 : 急救程序应建立在向负责工业医学的医生咨询的基础上。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 用水雾, 耐醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 495

版本 2.1 修订日期: 2023-03-02 前次修订日期: 2021-11-08
最初编制日期: 2013-10-31 打印日期: 2023-03-02

- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 有害燃烧产物 : 碳氧化物
氮氧化物
硫氧化物
金属氧化物
- 特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。
单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。
- 消防人员的特殊保护装备 : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。
使用个人防护装备。
接触分解产物, 可能危害健康。

6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应
急处置程序 : 将人员疏散到安全区域。
如果超过了职业接触限值和/或产品释放(粉尘)的情况下, 采
用指定的呼吸保护方法。
不要吸入蒸气、气溶胶。
请参阅第 7 部分和第 8 部分所列的防护措施。
- 环境保护措施 : 不允许接触土壤, 表面水和地下水。
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 : 迅速地扫干净或吸干净。
放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

- 安全处置注意事项 : 避免接触皮肤和眼睛。
有关个人防护, 请看第 8 部分。
有皮肤过敏史、哮喘病、过敏体质、慢性或经常性呼吸系统疾
病的人, 不能聘用到使用这些制剂的工种中来。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
休息前和处置本品后立即洗手、洗脸。
不要接触到眼睛或口或皮肤。
不要接触皮肤或衣服。
不要摄入。
不要重新包装。
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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 495

版本 2.1 修订日期: 2023-03-02 前次修订日期: 2021-11-08 最初编制日期: 2013-10-31 打印日期: 2023-03-02

残留物。
不用时保持容器密闭。

防止接触禁配物 : 没有特别提及的物料。

储存

安全储存条件 : 储存于原装容器中。
不用时保持容器密闭。
保存在干燥、阴凉和良好通风处。
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。
按国家特定法规要求贮存。
存放在有适当标识的容器内。

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
氢化残油	64742-57-0	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m ³	ACGIH (2013-03-01)
石墨 (合成)	7782-42-5	PC-TWA (总粉尘)	4 mg/m ³	CN OEL (2019-08-27)
		PC-TWA (呼吸性粉尘)	2 mg/m ³	CN OEL (2019-08-27)
		TWA (呼吸性粉尘)	2 mg/m ³	ACGIH (2007-01-01)
苯甲酸化硬酯酸化氢氧化铝	54326-11-3	TWA (可吸入性粉尘)	10 mg/m ³	ACGIH (2018-03-20)
		TWA (呼吸性粉尘)	3 mg/m ³	ACGIH (2018-03-20)
溶剂脱蜡残油	64742-62-7	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m ³	ACGIH (2013-03-01)
溶剂脱蜡重石蜡馏分	64742-65-0	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m ³	ACGIH (2013-03-01)

工程控制 : 无

个体防护装备

呼吸系统防护 : 无要求;除非有气溶胶生成。

过滤器类型 : 过滤器类型 P

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 495

版本 2.1 修订日期: 2023-03-02 前次修订日期: 2021-11-08
最初编制日期: 2013-10-31 打印日期: 2023-03-02

易燃性(固体, 气体)	: 可燃固体
自燃	: 无数据资料
爆炸上限 / 易燃上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	: 无数据资料
蒸气压	: < 0.001 hPa (20 ° C)
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 1.07 (20 ° C) 参考物质: 水 求得值
密度	: 1.07 g/cm ³ (20 ° C)
体积密度	: 不适用
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
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 无数据资料
运动黏度	: 不适用
爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 无数据资料
升华点	: 不适用

10. 稳定性和反应性

反应性 : 无特别提及的危险。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 495

版本 2.1 修订日期: 2023-03-02 前次修订日期: 2021-11-08
最初编制日期: 2013-10-31 打印日期: 2023-03-02

组分:

氢化残油:

种属 : 家兔
评估 : 无皮肤刺激
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激

石墨（合成）:

种属 : 家兔
评估 : 无皮肤刺激
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激

二叔十二烷基多硫化物:

种属 : 家兔
结果 : 轻度的皮肤刺激

溶剂脱蜡残油:

种属 : 家兔
评估 : 无皮肤刺激
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激
GLP : 是

溶剂脱蜡重石蜡馏分:

种属 : 家兔
评估 : 无皮肤刺激
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激
GLP : 是

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

备注 : 本信息不可用。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 495

版本 2.1 修订日期: 2023-03-02 前次修订日期: 2021-11-08 最初编制日期: 2013-10-31 打印日期: 2023-03-02

组分:

氢化残油:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激
评估 : 无眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 405

石墨 (合成):

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激
评估 : 无眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 405

溶剂脱蜡残油:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激
评估 : 无眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 405
GLP : 是

溶剂脱蜡重石蜡馏分:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激
评估 : 无眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 405
GLP : 是

呼吸或皮肤过敏

产品:

备注 : 本信息不可用。

组分:

氢化残油:

种属 : 豚鼠
评估 : 不引起皮肤过敏。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 495

版本 2.1 修订日期: 2023-03-02 前次修订日期: 2021-11-08 最初编制日期: 2013-10-31 打印日期: 2023-03-02

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

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

本安全技术说明书仅适用于原厂包装和标识的商品, 其中所包含的信息受著作权保护, 未经我方书面许可, 不得复制或更改。仅允许在法定要求的范围内传播本资料。未经我方书面许可, 不得对本安全技术说明书进行公开传播 (例如在互联网上作为下载资料等)。我们根据法律规定向客户提供修改后的安全技术说明书。客户负责根据法律规定将获取到的安全技术说明书以及修改后的相关内容转交给其客户、员工及产品的其他用户。至于用户从第三方获取的安全技术说明书的更新事宜, 我们不对此负责。本安全技术说明书所包含的所有信息和说明均如实际陈述, 并以发布当日我们所掌握的信息为依据, 其中所包含的产品说明均考虑到必须采取的安全措施; 在个别特殊情况下, 并不能保证产品的性能或适用性, 同时也并不能作为构成合同法律关系的依据。即便在特定司法管辖范围内具备安全数据表, 也不一定意味着法律允许在该司法管辖范围内进行进口或使用。如有任何疑问, 请联系您当地的销售代表或授权经销商。