

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 479

版本 3.8 修订日期: 2023-02-14 前次修订日期: 2022-11-14 最初编制日期: 2014-01-15 打印日期: 2023-02-14

N-苯基苯胺与 2,4,4-三甲基戊烯的反应产物	68411-46-1	>= 0.25 -< 1
4,5-二氢化-2-(8-十七碳烯基)-1H-咪唑-1-乙醇	95-38-5	>= 0.25 -< 1

4. 急救措施

- 吸入 : 得到医疗护理。
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。
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。
立即用大量的水冲洗。
- 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。
得到医疗护理。
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 : 无适用资料。
未见报道。
- 对医生的特别提示 : 无适用资料。

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。
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
大量水喷射
- 有害燃烧产物 : 碳氧化物
金属氧化物

OKS 479

版本 3.8 修订日期: 2023-02-14 前次修订日期: 2022-11-14
 最初编制日期: 2014-01-15 打印日期: 2023-02-14

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
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)
白色矿物油	8042-47-5	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m ³	ACGIH (2013-03-01)

工程控制 : 只能在装有局部排风设备 (或其它相应的排风设备) 的地方操作。

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

眼面防护 : 带侧护罩的安全眼镜

皮肤和身体防护 : 根据危险物质的类型, 浓度和量, 以及特定的工作场所选择身体保护措施。

手防护

材料 : 丁腈橡胶

溶剂渗透时间 : > 10 min

保护指数 : 1 级

备注 : 戴防护手套。穿透时间取决于许多因素, 手套的材料, 厚度, 形状等, 所以要根据不同情况进行测定。

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 : 作业后彻底清洗脸部、手和任何暴露的皮肤。

OKS 479

版本 3.8 修订日期: 2023-02-14 前次修订日期: 2022-11-14 打印日期: 2023-02-14
最初编制日期: 2014-01-15

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia (水蚤)): > 100 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 h
测试类型: 活动抑制
方法: OECD 测试导则 202

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): >= 1,000 mg/l
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 d

癸二酸二钠盐:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 100 mg/l
暴露时间: 96 h
测试类型: 半静态试验
方法: OECD 测试导则 203
GLP: 是

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 h
测试类型: 半静态试验
方法: OECD 测试导则 202
GLP: 是

对藻类/水生植物的毒性 : EL50 (Skeletonema costatum (中肋骨条藻)): 38.7 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
方法: ISO 10253
GLP: 是

N-苯基苯胺与 2,4,4-三甲基戊烯的反应产物:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 100 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)): 51 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
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

CN



OKS 479

版本 3.8 修订日期: 2023-02-14 前次修订日期: 2022-11-14
最初编制日期: 2014-01-15 打印日期: 2023-02-14

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 此混合物不含具有持久性、生物蓄积性和毒性物质 (PBT)。
此混合物不含具有高持久性和高生物蓄积性物质 (vPvB)。

组分:

白色矿物油:

正辛醇/水分配系数 : Pow: > 6

癸二酸二钠盐:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -4.9 (20 ° C)
pH 值: 7.8

N-苯基苯胺与 2, 4, 4-三甲基戊烯的反应产物:

生物蓄积 : 种属: Cyprinus carpio (鲤鱼)
生物富集系数 (BCF): 1, 730
暴露时间: 42 d
备注: 由于正辛醇/水分配系数, 可能会积累在有机体内。

正辛醇/水分配系数 : log Pow: > 6

4, 5-二氢化-2-(8-十七碳烯基)-1H-咪唑-1-乙醇:

生物蓄积 : 生物富集系数 (BCF): 371.8
备注: 在有机体内不积累。

正辛醇/水分配系数 : log Pow: > 6

土壤中的迁移性

产品:

迁移性 : 备注: 无数据资料

在各环境分割空间中的分布 : 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

CN



OKS 479

版本 3.8 修订日期: 2023-02-14 前次修订日期: 2022-11-14 最初编制日期: 2014-01-15 打印日期: 2023-02-14

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 对水生生物有害并具有长期持续影响。

组分:

白色矿物油:

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 未分类的持久性、生物积累性和毒性 (PBT) 物质 未分类的高持久性和高生物累积性物质 (vPvB)。

N-苯基苯胺与 2, 4, 4-三甲基戊烯的反应产物:

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 未分类的持久性、生物积累性和毒性 (PBT) 物质 未分类的高持久性和高生物累积性物质 (vPvB)。

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。
不能作为生活垃圾处理。
作为危险废物的处理以符合当地和国家的法规。
- 污染包装物 : 将未完全清空的包装作为未使用过的产品处理。
根据当地的法规处理废的产品或用过的容器。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

- 联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

空运 (IATA-DGR)

- UN/ID 编号 : 不适用

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 479

版本 3.8 修订日期: 2023-02-14 前次修订日期: 2022-11-14 最初编制日期: 2014-01-15 打印日期: 2023-02-14

重点监管的危险化学品名录 : 不适用

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 不适用

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 : 不适用

国际法规

蒙特利尔议定书 : 不适用

《鹿特丹公约》（事先知情同意） : 不适用

《斯德哥尔摩公约》（持久性有机污染物） : 不适用

产品成分在下面名录中的列名信息:

IECSC : 存在于或符合现有名录

16. 其他信息

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)

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

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;

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 479

版本	修订日期:	前次修订日期: 2022-11-14	
3.8	2023-02-14	最初编制日期: 2014-01-15	打印日期: 2023-02-14

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。