

DHP-320 润滑剂

版本 1.1 修订日期: 2025-05-15 前次修订日期: 2025-03-19 打印日期: 2025-05-16
 最初编制日期: 2025-03-19

外观与性状	: 液体
颜色	: 黄色
气味	: 特征的
对水生生物有毒。	

GHS 危险性类别

急性（短期）水生危害 : 类别 2

GHS 标签要素

象形图 : 无

信号词 : 无

危险性说明 : H401 对水生生物有毒。

防范说明 : **预防措施:**
P273 避免释放到环境中。

废弃处置:
P501 本品、容器的处置应遵守相关地区的法规要求。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

对水生生物有毒。

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)
仲十六烷基代萘	94247-63-9	>= 1 -< 10

DHP-320 润滑剂

版本 1.1 修订日期: 2025-05-15 前次修订日期: 2025-03-19 打印日期: 2025-05-16
 最初编制日期: 2025-03-19

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
N 斜体-(C14-18 和 C16-18-不饱和烷基) 三亚甲基二胺	68439-73-6	≥ 0.025 -< 0.1

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。
 禁止催吐。
 得到医疗护理。
 用水漱口。
 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** : 未见报道。
 无已知的或预期的症状。
- 对医生的特别提示** : 对症治疗。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂** : 用水喷淋, 抗溶泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。
- 不合适的灭火剂** : 大量水喷射
- 有害燃烧产物** : 碳氧化物

DHP-320 润滑剂

版本 1.1 修订日期: 2025-05-15 前次修订日期: 2025-03-19 打印日期: 2025-05-16
 1.1 2025-05-15 最初编制日期: 2025-03-19

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

不含有职业接触限值的物质。

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 A-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。

9. 理化特性

DHP-320 润滑剂

版本 1.1 修订日期: 2025-05-15 前次修订日期: 2025-03-19 打印日期: 2025-05-16
 最初编制日期: 2025-03-19

外观与性状	: 液体
颜色	: 黄色
气味	: 特征的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 不适用 物质/混合物不溶 (在水中)
熔点/ 熔点范围	: 无数据资料
沸点/沸程	: 无数据资料
闪点	: ≥ 240 ° C
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 无数据资料
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	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 0.8431 (20 ° C) 参考物质: 水
密度	: 0.84 g/cm ³ (20 ° C)
体积密度	: 无数据资料
溶解性	

DHP-320 润滑剂

版本 1.1 修订日期: 2025-05-15 前次修订日期: 2025-03-19 打印日期: 2025-05-16
 最初编制日期: 2025-03-19

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: > 10 mg/l
 暴露时间: 4 h
 测试环境: 粉尘/烟雾
 方法: 计算方法

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
 方法: 计算方法

组分:

仲十六烷基代萘:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
 方法: OECD 测试导则 401
 GLP: 是

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 5 mg/l
 暴露时间: 4 h
 测试环境: 粉尘/烟雾
 方法: OECD 测试导则 403

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg
 方法: OECD 测试导则 402
 GLP: 是

N-苯基苯胺与 2, 4, 4-三甲基戊烯的反应产物:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
 方法: OECD 测试导则 401

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

N 斜体-(C14-18 和 C16-18-不饱和烷基) 三亚甲基二胺:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 500 mg/kg

DHP-320 润滑剂

版本 1.1 修订日期: 2025-05-15 前次修订日期: 2025-03-19 打印日期: 2025-05-16
 最初编制日期: 2025-03-19

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注: 无数据资料

对藻类/水生植物的毒性 : 备注: 无数据资料

对微生物的毒性 : 备注: 无数据资料

组分:

仲十六烷基代萘:

对鱼类的毒性 : EC50 (Cyprinodon variegatus (红鲈)): > 5,014 mg/l
 暴露时间: 96 h
 测试类型: 静态试验
 方法: OECD 测试导则 203
 GLP: 是
 备注: 本品在试验介质中溶解度低。试验测试了其水性悬浊液。

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 5,029 mg/l
 暴露时间: 48 h
 测试类型: 静态试验
 方法: OECD 测试导则 202
 备注: 本品在试验介质中溶解度低。试验测试了其水性悬浊液。

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
 测试类型: 静态试验
 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)): 51 mg/l
 暴露时间: 48 h
 测试类型: 静态试验
 方法: OECD 测试导则 202

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 100 mg/l
 暴露时间: 72 h

DHP-320 润滑剂

版本 1.1 修订日期: 2025-05-15 前次修订日期: 2025-03-19 打印日期: 2025-05-16
 最初编制日期: 2025-03-19

测试类型: 静态试验
 方法: OECD 测试导则 201

N 斜体-(C14-18 和 C16-18-不饱和烷基) 三亚甲基二胺:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): 0.148 mg/l
 暴露时间: 96 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.0062 mg/l
 暴露时间: 48 h

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (海藻): 0.507 mg/l
 暴露时间: 72 h

M-因子 (急性水生危害) : 100

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)): 0.290 mg/l
 暴露时间: 21 d

M-因子 (长期水生危害) : 1

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

物-化去除法 : 备注: 无数据资料

组分:

仲十六烷基代萘:

生物降解性 : 好氧的
 细菌培养液: 活性污泥
 结果: 非快速生物降解的。
 生物降解性: 46.4 %
 方法: OECD 测试导则 301F
 GLP: 是

DHP-320 润滑剂

版本 1.1 修订日期: 2025-05-15 前次修订日期: 2025-03-19
 最初编制日期: 2025-03-19 打印日期: 2025-05-16

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 无生态学信息可提供。

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
 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
 包装说明 (货运飞机) : 不适用
 包装说明 (客运飞机) : 不适用

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用
 联合国运输名称 : 不适用
 类别 : 不适用

DHP-320 润滑剂

版本	修订日期:	前次修订日期: 2025-03-19	
1.1	2025-05-15	最初编制日期: 2025-03-19	打印日期: 2025-05-16

16. 其他信息

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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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

|| 对上一版本的相关更改会在左侧边缘突出显示。此版本取代所有以前的版本。

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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制 CN



DHP-320 润滑剂

版本	修订日期:	前次修订日期: 2025-03-19	
1.1	2025-05-15	最初编制日期: 2025-03-19	打印日期: 2025-05-16
