

	法雷奥亚太售后	版本: 1 修订日期: 14/04/2025
	安全技术说明书 压缩机油 POE 100	

安全技术说明书

第一部分：产品及企业标识

产品名称：合成压缩机油 POE100
用途：主要用于制冷压缩机冷冻润滑油
制造商名称：法雷奥汽车零部件贸易（上海）有限公司
制造商地址：上海市徐汇区桂平路391号新漕河泾国际商务中心A座30层 200223
电话：400 9206 811
邮箱：alert.china@valeo.com
紧急电话号码 在中国境内的应急响应, 请致电国家化学事故应急咨询86053283889090。

第二部分：危险性概述

GHS危险性类别：根据GHS（全球化学品统一分类和标签制度）（第八修订版）， 该物质不属于危险物质或化合物。
象形图及信号词：无
危险说明：无
防范说明：无
燃爆危险：暴露于高热或者明火可能引起火灾。

*分类依据：GHS（全球化学品统一分类和标签制度）（第八修订版）

第三部分：成分/组成信息

	法雷奥亚太售后	版本：1 修订日期：14/04/2025
	安全技术说明书 压缩机油 POE 100	

物质/混合物：混合物

危险组分

化学品名称	含量（wt%）范围	CAS No.
2,6-二叔丁基对甲基苯酚	0.1%-0.2%	128-37-0

不含有害成分

化学品名称	含量（wt%）范围	CAS No.
多元醇酯混合物	>99%	—

第四部分：急救措施

皮肤接触：用大量清水冲洗，严重者就医
眼睛接触：用水小心清洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜继续冲洗。严重者就医。
吸入：移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位，严重者就医。
食入：口，喝大量水。禁止催吐。如感不适，请就医。

第五部分：消防措施

危险特性：露于高热成明火可能引发火灾。
有害燃烧产物：氧化物和其他有毒/刺激性烟雾。
灭火方法：采用任何适合火情的灭火方法。建议灭火介质：水雾、干粉、砂土、抗溶性泡沫、二氧化碳等。

	法雷奥亚太售后	版本: 1 修订日期: 14/04/2025
	安全技术说明书 压缩机油 POE 100	

其他信息: 穿戴自携式呼吸器和防护服, 防止皮肤和眼睛接触。

第六部分: 泄漏应急处理

隔离泄漏区域, 限制人员出入。切断火源。人员应穿着适当防护服, 戴防护面罩, 使用不产生火花的工具。清理、收集回收或无害处理后废弃。避免泄漏物进入环境。

第七部分: 操作处置与储存

操作注意事项: 操作后彻底清洗干净皮肤。防止包装及容器损坏。保持容器密封。切勿靠近火源或热源。

储存注意事项: 放置于阴凉、干燥、通风处。

第八部分: 接触控制/个体防护

职业接触限值: 建立职业接触限值。

工程控制: 使用和利用这种物质的场所应配备眼睛冲洗和安全淋浴设备。一般排气系统可以满足该物质的健康危险控制。尽管如此, 如发生工人出现不适症状, 可以考虑使用局部通风系统。

呼吸系统防护: 如果暴露水平过高, 要佩戴半面或铺面特定呼吸器。在紧急情况或在某些情况下, 暴露水平不为人所知, 配戴正压式, 具有自吸功能的面罩。

警告: 空气净化呼吸器在缺氧状态下不能保护操作人员。

眼睛防护: 若有眼接触可能, 应配戴护目镜或面罩。



	法雷奥亚太售后	版本: 1
	安全技术说明书 压缩机油 POE 100	修订日期: 14/04/2025

身体防护: 穿干净的全身工作服。	
手防护: 戴防护手套。	
其他防护: 无资料。	

第九部分：理化特性

外观与性状: 浅色液体, 稍有气味。
pH: 不适用。
相对密度 (水=1) ≈ 0.963
溶解性: 不溶于水。
闪点: $>180^{\circ}\text{C}$ (闭杯闪点)
易燃性: 不属于易燃液体。
爆炸特性: 不属于爆炸性物质。
氧化特性: 不属于氧化性物质。
主要用途: 润滑油。
其他理化性质: 无资料。

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性: 在正常使用和储存状态下稳定。
禁配物: 强氧化剂。
避免接触的条件: 高温、明火。
聚合危害: 无资料。
分解产物: 产品暴露在高温或明火中, 可能分解生成碳氧化物和其他有毒/刺激

	法雷奥亚太售后	版本: 1 修订日期: 14/04/2025
	安全技术说明书 压缩机油 POE 100	

性烟雾。

第十一部分：毒理学资料

急性毒性：无资料。
皮肤腐蚀/刺激：无资料。
严重眼损伤/刺激：无资料。
呼吸或皮肤敏化作用：无资料。
生殖细胞突变性：无资料。
致癌性：该产品未被列入 IARC (国际癌症研究机构) 分类目录。
生殖毒性：无资料。
特异性靶器官系统毒性——一次性接触：无资料。
吸入危害：液体直接吸入呼吸道可能有害。
健康危害：吸入：可能引起呼吸道刺激。
食入：可引起腹泻。吞咽可能有害。
皮肤接触：可能造成皮肤轻微刺激或过敏反应。
眼睛接触：可能造成眼刺激。
其他毒性：无资料。

第十二部分：生态学资料

生态毒理毒性：无资料。
持久性和降解性：无资料。
生物富集成生物积累性：无资料。
土壤中的迁移性：无资料。

	法雷奥亚太售后	版本: 1 修订日期: 14/04/2025
	安全技术说明书 压缩机油 POE 100	

其它有害作用: 无资料。

第十三部分：废弃处置

废弃处置方法: 将剩余的和不可回收的产品/容器交给有相关许可的公司处理。

废弃注意事项: 各地方对处置条例可能不同于中国政府处置法规，应根据各国政府和地方的要求，对其废弃进行处理。

第十四部分：运输信息

规则	国际航协危险品规则（第61版）	国际海运危险货物规则（2018版）
危险货物编号	无规定。	无规定。
专用技术名称	无规定。	无规定。
危险类别/项别	无规定。	无规定。
包装类别	无规定。	无规定。
包装方法	无规定。	无规定。
环境危害	该物质不划为环境有害物质/海洋污染物。	
运输注意事项	无规定。	

第十五部分：法规信息

国内法规:

危险化学品安全管理条例（2011年），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；该物质未列入化学品分类和危险性公示通则（GB

	法雷奥亚太售后	版本: 1 修订日期: 14/04/2025
	安全技术说明书 压缩机油 POE 100	

13690-2009)。

国外法规：

Commission Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 及其修正案。

Commission Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) 及其修正案。

Waste Framework Directive 2008/98/EC 及其修正案。

Toxic Substance Control Act (TSCA)。

第十六部分：其他信息

编写依据: 化学品安全技术说明书内容和项目顺序 (ISO 11014:2009)

编制时间: 2025年4月11日

编审单位: 法雷奥汽车零部件贸易 (上海) 有限公司

其他信息: 无