

1. 物质/混合物标识以及公司/企业标识

1.1 产品标识

产品名称: LEYBONOL LVO 120

产品描述: 矿物油, 含添加剂

1.2 物质或混合物的有关确定用途及建议避开的用途

确定用途: 真空泵润滑油, 压缩机润滑油

订货号: 货号 包装

L12000 0.5 升

L12001 1 升

L12002 2 升

L12005 5 升

L12020 20 升

1.3 安全数据表的提供方详细信息

供货商

Leybold GmbH

Bonner Str.498

D-50968 德国科隆

电话 +49-221-347-0

传真号 +49-221-347-1250

网址 www.leybold.com

电子邮件: documentation@leybold.com

+49/(0)700 24112112(OLC)



客服电话: 4000388989

8008180033

中译版仅供参考, 如有疑问以英文版说明书为准

中国免费热线:

4000388989;

8008180033

1.4 紧急电话

2. 危害辨识

2.1 物质或混合物的分类

章程 (EC) No 1272/2008 H-声明的全部内容, 见 2.2 节

分类根据法律(EN)No.1272/2008[CLP/GHS]: 不属于危险品

法规 67/548/EEC 或 1999/45/EC R-术语的全部内容, 见 16 节

分类根据指令 67/548/EEC: 不属于危险品

符号 未定义

2.2 标签要素

标签依据: 章程 (EC) No 1272/2008

危害声明: 无

防范说明: 无

2.3 其它危害

物理/化学危险性: 污染表面将非常滑腻

环境影响: 勿将本品排放至环境中。

3. 组成/成分信息

3.2 混合物

化学特性: 有添加剂的基油

有害物质: 不包含有害物质, 或者超过欧洲工厂暴露标准浓度阈值的物质。

额外信息: 产品含矿物油, DMSO (二甲基亚砷) 含量<3%(IP346 标准)。

H-声明的全部内容, 见 6 节

R-术语的全部内容, 见 6 节

4. 急救措施

4.1 急救措施的描述

发生严重或持续性症状时, 立即就医或进行紧急医疗处理。

接触到眼睛: 一旦接触到眼睛, 立即用大量的水冲洗至少 15 分钟, 不时抬起上下眼皮确保冲洗彻底。摘掉隐形眼镜。如果出现症状请就医。

接触到皮肤: 用肥皂和水或其它皮肤清洗剂冲洗皮肤。脱掉受到污染的衣服和鞋。衣服和鞋洗干净才能继续使用。如果出现症状请就医。

吸入：如果吸入，撤离到新鲜空气之处。如果出现症状，请就医。

食入：只有医生本人才能执行催吐,如果出现症状请就医。

4.2 最重要的症状和影响，包括急性和延时的

接触到眼睛 无

接触到皮肤 无

吸入 无。吸入高浓度的蒸气可能会导致对呼吸系统的刺激。

食入 无。食入后可能会引起肠道的刺激性恶心呕吐和腹泻。

4.3 需要立即就医和特殊医疗的症状

请医务人员注意：一般要根据症状进行治疗并直接消除产生的反应。

5. 消防措施

5.1 灭火材料

适合的灭火材料：一旦出现火情，用泡沫、干粉或二氧化碳灭火器或者喷雾。

不适合的灭火材料：不能喷水灭火。

5.2 该物质或混合物造成的特殊危害

不完全的燃烧和热解可能产生有毒气体，比如 CO、CO₂、各种烃类、乙醛和煤烟。

如果吸入非常危险。

5.3 针对消防员的建议

消防人员的保护：佩带隔离呼吸设备以防止高浓度烟气的危害。

其它：燃烧残留和灭火后的污染水需按当地法规处理。

6. 意外泄漏措施

6.1 人员预防措施、保护设备以及应急程序

不要接触泄漏物料或穿越泄漏区域。地面可能湿滑小心跌倒。使用适当的保护设备，移除所有的火源。

6.2 环境预防措施

避免泄漏物料扩散、流出，勿与土壤、地表水、排水和下水道接触。如果物料造成环境污染（下水道、地表水、土壤和空气），通知相关机构。

6.3 用于围堵和清理的方法和材料

使用不燃吸收剂材料（比如沙子、土壤、蛭石或硅藻土）将物料收集到容器中，根据本地法规处理。通过合法的专业处理公司处理。

6.4 参考其他章节信息

第 8 节中的佩带合适的个人防护装备。

第 13 节中的废弃注意事项。

7. 处置和存储

7.1 安全操作的防范措施

在处置、储存和使用产品的区域避免饮食、饮水和吸烟，同时注意通风良好，不要吸入油蒸气或者油雾，避免与皮肤、眼睛和衣服直接接触。参见第 8 节卫生措施的相关信息。

预防火灾和爆炸：使用接地等适当的预防措施来防止静电。

7.2 安全储存条件，包括所有不相容性

技术要求/存储条件：放置在远离任何食物饮品的位置，例如有围栏的区域。保持容器的密闭，最好是存放在原始包装中，如果不能的话应把标有所有注意事项的标签贴在容器上（即使容器是空的，也不要移除）。在放置之前，就要考虑到所装物质意外流出（例如密封破裂）接触到热的表面或者触电的可能。储存时避免结霜、过热、阳光直射和受潮。

需要避免的物质：强氧化物，强酸。

7.3 特定的最终用途

特定用途： 无。

8. 接触控制/个人防护

8.1 控制参数

接触控制： 矿物油油雾

详见章节 16

8.2 接触控制

职业接触限制

工程措施： 为了应对职业接触限制，要使用适当的工程技术措施。当工作在密闭空间内时，确保穿戴了合适的可以提供空气补给的装备和防护设备。

个人防护措施

总结： 如果本产品是用于混合成其他物质，我们建议咨询相应的防护设备供应商。

呼吸保护： 如果操作者所面对的气体浓度高于接触限制时，操作者必须使用合适且经过认证的防毒面罩。面罩要和滤芯组合使用，滤芯的过滤对象是蒸汽和粉尘 (EN 14387).类型为 TYPE A\P1。使用呼吸保护装置时，一定要严格遵守厂家的指导和规定，来指导对防护设备的选择和使用。

眼睛/脸部保护： 带侧面防护的安全眼镜。

皮肤和身体保护： 穿戴合适的防护服，长袖；穿防护鞋。

手的保护： 使用防碳氢化合物的手套：丁晴橡胶或氟橡胶。请注意手套供应商给出的渗透和穿透时间的指导。还要考虑工作场所的具体情况，例如有无割破危险，磨损和使用时间。如果是在溶液或与其他物质混合物中使用，请联系有 EC 认证的手套供应厂家。

环境接触控制

总结： 不要让该产品进入排水系统 下水道或者土壤中。

9. 物理和化学属性

9.1 物理和化学属性之基本信息

外观：	透明
颜色：	黄色偏琥珀色
20°C 下物理状态	液态
气味：	油味

特性	值	描述	标准或措施
PH 值		无可数据	
沸点/沸腾区间		无可数据	
闪点	232°C (450°F)		克利夫兰敞口杯测试
蒸发率		无可数据	
可燃性（仅对气体）		无可数据	
蒸汽压		无可数据	
蒸汽密度		无可数据	
密度	879kg/m ³	@15°C	
水溶性		不溶	
在其他溶剂中可溶性		无可数据	
对数表达式		无可数据	
自燃温度		无可数据	
运动粘度	32 mm ² /S	@40°C	ISO3104
爆炸特性		无爆炸性	
氧化特性		不可知	
有害反应的可能		不可知	

9.2 其他信息

无

10. 稳定性和反应性

10.1 反应性

无特定测试数据。

10.2 化学稳定性

正常储存及使用状态下稳定。

10.3 有害反应的可能性

正常储存及使用状态下稳定。

10.4 应避免的状况

避免所有的点火源（火花或火苗）。

10.5 不兼容材料

与以下物质反应或不兼容：强氧化剂。

10.6 危险分解产物

不完全的燃烧和热解有可能会产生有毒气体，例如一氧化碳、二氧化碳、各种烃类、乙醛和煤烟。

11. 毒理学信息

11.1 毒性效应的相关信息

引起身体急性中毒反应物质的信息

皮肤接触： 未定义

眼睛接触： 未定义

吸入： 未定义。吸入高浓度的该物质蒸汽可能会导致对呼吸系统的刺激。

摄入： 未定义。食入后可能会引起肠道的刺激性恶心呕吐和腹泻。

急性中毒-组分信息

敏化作用

不可作为敏化剂

特殊效应

致癌性： 本产品无致癌性

基因诱变性： 本产品无诱变性

生殖毒性： 本产品未表现出已知的或被怀疑是有生殖风险的特性。

重复剂量毒性

亚慢性毒性： 无可用数据

靶器官效应 (STOT)

靶器官效应 (STOT)： 无可用信息

其他信息： 无可用信息

12. 生态信息

12.1 毒性

未定义

急性水生生物毒性-产品信息

无可用数据

急性水生生物毒性-组分信息

无可用数据

慢性水生生物毒性-产品信息

无可用数据

慢性水生生物毒性-组分信息

无可用数据

对陆生动植物的影响：

无可用信息

12.2 持续性和降解性

无可用信息

12.3 潜在的生物累积性

产品信息： 无可用信息

对数表达式： 无可用信息

组分信息： 无可用信息

12.4 在土壤中的迁移性

土壤： 从其物理和化学特性来看，本产品总体上在土壤中迁移性很低。

空气： 因蒸发而传播的量很有限。

水： 不可溶，本产品只在水的表面扩散。

12.5 PBT 和 PvB 评定结果

无可用信息

12.6 其他不良影响

13 废弃注意事项

13.1 废物处理方法

残余或者未用的产品废物

请勿直接排放到环境中。请根据欧盟关于废物排放的相关标准或者当地法规来处置废物。

受污染的包装

空的已经受污染的包装，请交给有资质的回收或处理部门。

EWC 废物处理编号

废物编号：130205，该编号仅供参考。根据欧盟的废物名录，废物编号不是针对某种产品而是应用，废物编号需要用户根据自己的应用和产品情况自行选择。

14. 运输的信息

ADR/RID 无规定

IMDG/IMO 无规定

ICAO/IATA 无规定

AND 无规定

15. 管制信息

15.1 专门针对该物质或混合物的安全、健康与环境法规/法律

欧盟

国际库存 无可用信息

更多信息 无可用信息

15.2 化学安全性评估

无可用信息

16. 其它信息

缩写 H 说明的全文： 不适用

缩写 R 术语的全文： 不适用

首字母缩写

缩写和首字母缩写词

ADN: 关于危险货物内河航道国际运输的欧洲协议;

ADR: 关于危险货物道路国际运输的欧洲协议;

ATE: 急性毒性评价;

BCF: 生物富集系数;

CAS: 化学文摘社;

CLP: 欧盟第 1272/2008 号法规, 全称为物质和混合物(配制品) 的分类、标签和包装法规;

CSA: 化学安全评估;

CSR: 化学安全报告;

DMEL: 衍生最小有作用剂量;

DNEL: 衍生无作用剂量;

DPD: 危险制剂指令[1999/45/EC];

DSD: 危险物质指令[67/548/EEC];

EINECS: 欧洲现有商业化学品目录;

ES: 暴露场景设置;

EUH 声明: CLP 指定危险声明;

EWC: 欧洲废弃物目录;

GHS: 全球化学品统一分类和标签制度;

IATA: 国际空运危险货物;

IBC: 中型散装容器;

IMDG: 国际海运危险货物;

LogPow: 可溶辛醇/水分配系数;

MARPOL 73/78: 1973 年国际防止船舶污染公约, 1978 修订;

OECD: 经济合作与发展组织;

PBT: 持久性、生物累积性及毒性化学品;

PNEC: 预测无效应浓度;

RID: 国际铁路运输危险货物;



RRN: REACH 注册号;
SADT: 自加速分解温度;
SVHC: 高度关注物质;
STEL: 短时间暴露限制
STOT-RE: 指长期或者重复暴露可能对器官产生损伤的物质;
STOT-SE: 指一次暴露可能对器官产生损伤的物质;
TWA: 按时间权重的平均值;
UN: 联合国;
UVCB: 复杂烃类物质;
VOC: 挥发性有机物质;
vPvB: 持久性、生物累积性非常高。

+: 敏化剂
*: 皮肤名称
**: 危险名称
C: 致癌物质
M: 诱导突变的物质
R: 对生殖有毒的物质

历史

发布时间: 2010-2-12
修订时间: 2015-2-25
版本: C0

I 对前一版本做更改的声明信息。

对读者的提示

本安全数据表意在补充而并非替代产品的技术表。数据表中的信息在上述发布之时以及我们的知识范围内是精确及完整的。用户需要注意将本品用于超出所述的应用范围会产生潜在危险。虽然本安全数据表已提供了信息，但是用户仍必须了解和采用所有规定来规范自己的行为。用户对使用本产品时所需的保护措施负完全责任。本表所含信息受知识产权保护，没有莱宝的正式书面认可，请勿复制及修订。本文件可按相关法规要求转发。超出法规要求的传播行为不被允许而且无效。