化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.03.23　　版本序号: 2　　在 2022.03.23 审核

1 化学品及企业标识

· **产品识别者**

· **化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名:** Oil

· **商品编号:** 1082002
· **相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途** 无相关详细资料。
· **物质或混合物的用途** 汽輪機油

· **安全技术说明书内供应商详细信息**
· **企业名称:**
Alfa Laval Inc.
7601 Winton Drive - Indianapolis, IN 46268 - United States
Tel switchboard: +1 317-802-2260
www.alfalaval.us - customerservice.usa@alfalaval.com

· **可获取更多资料的部门:**
如果您有关于安全数据表的任何疑问,请联系您当地的阿法拉伐销售公司。
请访问www.alfalaval.com或去这个安全数据表的末尾。
· **紧急联系电话号码:** 紧急电话号码: 120

*

2 危险性概述

· **紧急情况概述:**
浅黄色，液体，对水生生物有害。对水生生物有害并具有长期持续影响。
· **GHS危险性类别**
对水环境的危害(急性) 第3类 H402 对水生生物有害
对水环境的危害(慢性) 第3类 H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

· **标签要素**
· **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
· **象形图** 无效
· **警示词** 无效
· **危险性说明**
H402 对水生生物有害
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响
· **防范说明**
· **预防措施**
P273 避免释放到环境中
· **废弃处置**
P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章
· **其他有害性** 呼吸困难
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 该产品不含PBT物质。
· **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 该产品不含vPvB物质。

*

3 成分/组成信息

· **混合物**
· **描述:** 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· **危险的成分:**

CAS: 64742-54-7	加氢石油重烷烃馏分 Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	20-<30%
	吸入危险 第1类, H304	

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.03.23　　版本序号: 2　　在 2022.03.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Oil

(在 1 页继续)

CAS: 115-86-6	磷酸三苯酯 triphenyl phosphate 对水环境的危害(急性) 第1类, H400; 对水环境的危害(慢性) 第1类, H410; 急性毒性(径口) 第5类, H303	0.1-<1%

· **额外资料:** 包含的組分含有少於3%的DMSO

*
4 急救措施

· 应**急措施要**领
· **总说明:** 不需要特别的措施.
· **吸入:** 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.
· **皮肤接触:**
用肥皂和水清洗
如果皮肤的刺激持续,请谘询医生.
· **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 然后谘询医生.
· **食入:**
用水沖洗口腔
不得诱导呕吐
聯繫醫生
· **最重要的急慢性症状及其影响** 呼吸困难
· **需要及时的医疗处理及特别处理的症状**
产品在高压下使用并已被强压在皮肤下是非常严重的问题,需要立即到医院救治。
应对症治疗。

*
5 消防措施

· 灭**火方法**
· 灭**火的方法和**灭火剂:
泡沫
二氧化碳
灭火粉末
洒水
使用适合四周环境的灭火措施.
· 为**了安全,不适当的**灭火剂会: 使用全喷嘴的水
· **特别危险性**
在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体.
氧化硫 (SOx)
· **特殊**灭火方法
使用推薦的防護設備。在封閉區域,使用獨立於環境空氣的呼吸防護設備。
用洒水冷却受到存在危险的贮藏器.
· **消防人員特殊的防护装备:**
火灾时:撤离现场
带上齐全的呼吸保护装置.
· **额外的资料** 个别收集受到污染的救火用水. 切勿让其流入污水系统.

*
6 泄漏应急处理

· **保护措施**
避免与溢出物质接触

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.03.23　　版本序号: 2　　在 2022.03.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Oil

(在 2 页继续)

使用呼吸保护装置以避免受到烟雾/灰尘/气溶胶的影响.
不要吸入蒸汽.
· **环境保护措施:**
切勿让其进入下水道/水面或地下水.
运走以待其复原或弃置在适当的贮藏器内.
· **密封及净化方法和材料:** 吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).
· **参照其他部分**
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
有关个人保护装备的的资料请参阅第 8 节.
有关弃置的资料请参阅第 13 节.

*
7 操作处置与储存

· **操作处置**
· **储存**
确保有足够的通风装置
当使用该产品时切勿进食、喝饮料或抽烟.
采取防止静电释放的预防措施.
有关个人保护装备的的资料请参阅第 8 节.
· **有关火灾及防止爆炸的资料:** 本產品會產生靜電,並可能產生電火花。

· **混合危险性等安全储存条件**
· **储存:**
· **储存库和容器须要达到的要求:** 存放在通风良好的地方。保持容器密闭
· **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要.
· **有关储存条件的更多资料:** 没有.
· **具体的最终用户** 僅限專業用途

*
8 接触控制和个体防护

· **工程控制方法:** 只在通风良好的地方使用.

· **控制变数**

· **在工作场需要监控的限值成分**	
CAS: 115-86-6 磷酸三苯酯	
PEL (TW)	PC-TWA: 3 mg/m³

· **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.

· **遗漏控制**
· **个人防护设备:**
· **一般保护和卫生措施:**
脱掉沾染的衣服
只在通风良好的地方使用.
· **呼吸系统防护:** 如果房间的通风状况良好便不需要.
· **手防护:**
手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗滤率和降解参数
· **手套材料**
选择合适的手套不单取决于材料 , 亦取决于质量特征 , 以及来自哪一间生产厂家 , 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查
· **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.03.23　　版本序号: 2　　在 2022.03.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Oil

(在 3 页继续)

· **眼睛防护:** 如果可能發生眼睛接觸,建議使用帶側護罩的安全眼鏡。
· **身体保护:**
当皮肤接触的风险是很大的:
衣服在工作
· **暴露于环境中的限制与监控**
切勿让其进入下水道/水面或地下水.
运走以待其复原或弃置在适当的贮藏器内.

*

9 理化特性

· **有关基本物理及化学特性的信息**	
· **一般说明**	
· **外观:**	
形状:	液体
颜色:	浅黄色
· **气味:**	有特性的
· **嗅觉阈限**	未决定.
· **pH值:**	未决定.
· **条件的更改**	
熔点:	未确定的
沸点/初沸点和沸程:	>316 °C (est)
冷凝点:	-27 °C
· 闪点:	>215 °C (ASTM D-92)
· **分解溫度:**	未决定.
· **自燃溫度:**	该产品是不自燃的
· **爆炸的危险性:**	该产品并没有爆炸的危险
· **爆炸极限:**	
较低:	0.9 Vol % (LEL)
较高:	7.0 Vol % (UEL)
· **氧化性质**	不适用的
· **蒸气压:**	<0.013 kPa
· **密度:**	未决定的
· **相对密度**	0.86 kg/m3
· **蒸气密度 在 20 °C**	>2 g/cm³ (est)
· **蒸发速率**	未决定.
· **溶解性**	
水:	不能拌和的或难以拌和
· **n-辛醇/水分配系数:**	>3.5
· **黏性:**	
动态:	未决定.
运动学的 在 40 °C:	31.5 mm²/s
· **溶剂成份:**	
有机溶剂:	0.0 %

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.03.23　　版本序号: 2　　在 2022.03.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Oil

(在 4 页继续)

固体成份:	1.0 %
· **其他信息**	无相关详细资料。

*
10 稳定性和反应性

· **反应性** 材料在正常條件下穩定
· **稳定性** 该产品是在常温下是稳定的。和推荐的使用和储存
· **有害反应可能性** 未有已知的危险反应.
· **应避免的条件** 高温
· **不相容的物质:** 和强氧化剂混合在一起产生的反应.
· **危险的分解产物:** 未知有危险的分解产品.

11 毒理学信息

· **对毒性学影响的信息**
· **急性毒性:**

· **与分类相关的 LD/ LC50 值:**		
CAS: 115-86-6 磷酸三苯酯		
口腔	LD50	3,500 mg/kg (Rat)

· **主要的刺激性影响:**
· **皮肤:** 已知的无刺激性作用
· **在眼睛上面:**
在与眼睛接触可能会引起轻微的刺激。.
刺激的影响.
· **致敏作用:** 没有已知的敏化影响.
· **更多毒物的资料:**
根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本),该产品没有多分类限制:
根据我们的经验和提供给我们的资料,我们按照规格使用和处置该产品时,该产品没有任何有害的影响.
· **对以下组别可能产生影响的数据:**
· **CMR作用 (致癌、导致基因突变、对生殖系统有害)**
· **生殖细胞致突变性** 根据现有数据, 不符合分类标准。

*
12 生态学信息

· **生态毒性**
· **水生毒性:** 无相关详细资料。
· **持久性和降解性** 預計可降解
· **环境系统习性:**
· **潜在的生物累积性**
包含具有生物蓄积潜力的成分。
由於該產品幾乎不溶於水,其預期的生物利用度非常低。
· **土壤内移动性** Low solubility, product floats on water. Absorbs to soil particles.
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 该产品不含PBT物质。
· **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 该产品不含vPvB物质。

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.03.23　　版本序号: 2　　在 2022.03.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Oil

(在 5 页继续)

· **其他副作用** 无相关详细资料。

13 废弃处置

· **废弃处置方法**
· **建议:**
只将废油交给官方授权的收集者.
在咨询了废物丢弃操作者和相关部门以后并且遵照必要的技术规章就可以将该产品和家庭垃圾一起焚烧.
可以将少量的产品和家居废物一起丢弃.

· **受污染的容器和包装:**
· **建议:** 必须根据官方的规章来丢弃.

*

14 运输信息

· **联合国危险货物编号(UN号)** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	无效
· **UN适当装船名** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	无效
· **运输危险等级** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · 级别	无效
· **包装**组别 · **ADR, IMDG, IATA**	无效
· **环境危害**	不适用的
· **用户特别预防措施**	不适用的
· **MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协约)附件**书**2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送**	不适用的
· **UN "标准规定":**	无效

15 法规信息

· **对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律** 无相关详细资料。
· **危险化学品安全管理条例**

· **危险化学品目录**
没有列出成份

· **化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定**

· **中国现有化学物质名录**
列出所有成分

· **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
· **象形图** 无效

(在 7 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.03.23　　版本序号: 2　　在 2022.03.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Oil

(在 6 页继续)

· **警示词** 无效
· **危险性说明**
H402 对水生生物有害
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响
· **防范说明**
· **预防措施**
P273 避免释放到环境中
· **废弃处置**
P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章
· **化学物质安全性评价:** 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识 .
然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.
有限责任
本文档仅用于对与产品相关的已知风险的指导。使用产品或与产品紧密接触的每个人都必须接受适当的培训。与产品接触的人员必须能够对处理、存储和使用产品的条件或方法做出自己的判断。Alfa Laval 对本文档中的缺陷或不足,或由于使用、搬运、存储或处置产品而引起的任何形式的要求、损失或损坏概不负责,除非可以证明 Alfa Laval 的行为是严重过失。除了在个别情况下与 Alfa Laval 达成书面协议和作出规定之外 , Alfa Laval 没有任何承诺,也不承担任何责任,包括但不限于就本文档提供的信息和该信息所涉及的产品作出适销性或适当性的隐含保证。
如有其他问题,请联系当地的 Alfa Laval 销售公司。
www.alfalaval.com

· **发行 SDS 的部门:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations
· **联络:**
Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Japan: hp.alfajp@alfalaval.com

(在 8 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.03.23　　版本序号: 2　　在 2022.03.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Oil

(在 7 页继续)

Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

· **缩写:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: 持久性生物累积性有毒物质
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
急性毒性(径口) 第5类: Acute toxicity – Category 5
吸入危险 第1类: Aspiration hazard – Category 1
对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
对水环境的危害(急性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
对水环境的危害(慢性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
对水环境的危害(慢性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· *** 与旧版本比较的数据已改变**