



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.05.09

在 2018.05.09 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: **Lubricating Oil ISO VG 150**
- 商品编号: 54609880, 54609881, 54609883
- 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。
- 原材料的应用/准备工作进行 润滑油
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Alfa Laval Tumba AB
Hans Stahles väg 7
S-147 80 Tumba
Sweden
+46 8 530 650 00
info.se@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:

黄色, 流体, 无资料

- **GHS危险性类别** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。

- 标签因素
- **GHS卷标元素** 无效
- 图示 无效
- 名称 无效
- 危险字句 无效
- 其他有害性
- **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)** 不适用的
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的

3 成分/组成信息

- 混合物
- 描述:
混合物: 由以下成分组成

Highly refined mineral oil (DMSO <3%, IP 346) *
(* Highly refined mineral oil = Group Name: Base oil unspecified CAS / EINECS No: 101316-72-7/309-877-7; 74869-22-0/278-012-2; 64742-62-7/265-166-0; 64742-53-6/265-156-6; 64742-52-5/265-155-0; 64742-56-9/265-159-2; 64742-54-7/265-157-1; 64742 - 57-0/265-160-8 for which DMSO <3%, IP 346 EU Directive - Group name gasoil, unspecified 64742-46-7/265-148-2 satisfying remark N according to EU and Concawe Highly refined base oil 8042 -47-5/232-455-8; 92045-45-9/295-426-9.

- 危险的成分: 无效



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.05.09

在 2018.05.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Lubricating Oil ISO VG 150

(在 1 页继续)

4 急救措施

- 应急措施要领
- 总说明:
如果出了事故或者你觉得不舒服,请马上寻找医生求助(如可能请出示标签).
沾染的衣服清洗后方可重新使用
- 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:
马上用水和肥皂进行彻底的冲洗.
立即脱去所有受污染的衣服.
如果皮肤的刺激持续,请咨询医生.
Product in use under high pressure that has been forced under the skin, is a serious situation that requires IMMEDIATE hospital treatment.
- 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续,请咨询医生.
- 食入:
Rinse the mouth with water.
不得诱导呕吐
寻求即时的医疗建议.
- 给医生的资料:
- 最重要的急慢性症状及其影响
呼吸困难
可引起皮肤. 可能导致皮肤干燥和刺激.
- 需要及时的医疗处理及特别处理的症状
Information on high pressure equipment:
Accidental speed injection under the skin of this type of material can cause serious injury. Seek immediately medical attention if an accident of this nature occurs. Even if the wound at the injection site does not look that severe at a first glance, it may lead to malformation or amputation of the affected limb if not treated directly.

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
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,产生有毒气体.
一氧化碳和二氧化碳
醛
碳氧化物
- 特殊灭火方法
- 消防人员特殊的防护装备:
带上齐全的呼吸保护装置.
穿上全面保护的衣物.
- 额外的资料 用洒水冷却受到存在危险的贮藏器.

CN

(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 2018.05.09

在 2018.05.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Lubricating Oil ISO VG 150

(在 2 页继续)

6 泄漏应急处理

- **保护措施**
不要吸入蒸汽。
带上保护仪器。让未受到保护的人们远离。
特别在渗漏/溢出的产品上,可能有滑倒的危险。
- **环境保护措施:**
切勿让其进入下水道/水面或地下水。
如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局。
- **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)。
运走以待其复原或弃置在适当的贮藏器内。
- **参照其他部分**
有关安全处理的资料请参阅第 7 节。
有关个人防护装备的资料请参阅第 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**
避免形成油雾。
当使用该产品时切勿进食、喝饮料或抽烟。
避免和皮肤及眼睛接触。
避免释放到环境中
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 远离火源一切勿吸烟。
- **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:** 储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置。
· **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 储存的地方必须远离氧化剂。
- **有关储存条件的更多资料:**
免受接触热力和直接受阳光照射。
将贮藏器存放在通风良好的位置。
- **具体的最终用户**
Professional use only.
润滑剂

8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项。
- **控制变数**
- **在工作场需要监控的限值成分** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。
- **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:**
在休息之前和工作完毕后请清洗双手。
不要吸入气体/烟雾/气溶胶。

(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 2018.05.09

在 2018.05.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Lubricating Oil ISO VG 150

(在 3 页继续)

- 只在通风良好的地方使用.
切勿将渗有清洁布块的产品放入裤袋内.
请确保在工作的地方有清洗的设施.
远离食品、饮料和饲料.
- **呼吸系统防护:** 如果在通风不足的情况下请使用适当的呼吸保护装置.
 - **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, 渗透率和降解参数
 - **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
丁腈橡胶
 - **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
 - **眼睛防护:** 穿戴眼睛/脸部保护性衣物.
 - **身体保护:**
保护性工作服
耐油的保护性衣服

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: 流体
 - 颜色: 黄色
- 气味: 类似矿油
- 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: 未确定的
- 闪点: 230 °C (ISO 2592)
- 可燃性 (固体、气体): 不适用的
- 分解温度: 未决定.
- 自燃温度: 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: 未决定.
 - 较高: 未决定.
- 蒸气压: <0.01 kPa @ 20° °C
- 密度 在 20 °C: 0,888 g/cm³ (ISO 12185)
- 相对密度: 未决定.
- 蒸气密度: 未决定.
- 蒸发速率: 未决定.

(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 2018.05.09

在 2018.05.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Lubricating Oil ISO VG 150

(在 4 页继续)

- | | |
|---------------|------------------------|
| · 溶解性 | |
| 水: | 不能溶解的 |
| · n-辛醇/水分配系数: | log Pow >3 |
| · 黏性: | |
| 动态: | 未决定. |
| 运动学的 在 40 °C: | 150 mm ² /s |
| · 溶剂成份: | |
| 有机溶剂: | 0,0 % |
| · 其他信息 | 无相关详细资料。 |

10 稳定性和反应性

- 反应性 Material is stable under normal conditions.
- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解.
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应.
- 应避免的条件
 - 远离点燃源头—严禁抽烟.
 - 高温
- 不相容的物质:
 - 和强氧化剂混合在一起产生的反应.
 - 远离酸性物质.
 - 切勿与碱金属 (苛性碱溶剂) 储存在一起.
- 危险的分解产物:
 - 醛
 - 碳氧化物
 - 一氧化碳和二氧化碳

11 毒理学信息

- 对毒性学影响的信息
- 急性毒性:
- 主要的刺激性影响:
- 皮肤:
 - 长时间使用后可出现皮肤问题。重要的是要照顾好自己的个人卫生。
 - Product in use under high pressure that has been forced under the skin, is a serious situation that requires IMMEDIATE hospital treatment.
- 在眼睛上面: 在与眼睛接触可能会引起轻微的刺激。
- 致敏作用: 没有已知的敏化影响.
- 其它资料 (有关实验性的毒性): 加热产物可以发射烟雾和蒸汽可刺激呼吸道.
- 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:
- 剧烈反应 (剧烈毒性、发炎及腐蚀作用)
 - Low acute toxicity, but aspiration following ingestion and vomiting may cause severe and potentially fatal chemical pneumonia.

(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 2018.05.09

在 2018.05.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Lubricating Oil ISO VG 150

(在 5 页继续)

- **CMR作用 (致癌、导致基因突变、对生殖系统有害)**

Product contains mineral oils of types shown to be noncarcinogenic in animal skin-painting studies. Highly refined mineral oils are not classified as carcinogenic by the International Agency for Research on Cancer (IARC). Other components are not known to be associated with carcinogenic effects.

12 生态学信息

- **生态毒性**

- **水生毒性:** 它不是对水生物有害. LC50: >100 mg/L

- **持久性和降解性** 该产品不易进行生物分解,但具潜质进行生物分解

- **环境系统习性:**

- **潜在的生物累积性** 由于 n-Octanol (辛醇)/水分布系数的原因, 有可能在有机体中形成沉积.

- **土壤内移动性** Low solubility, product floats on water. Absorbs to soil particles.

- **额外的生态学资料:**

- **总括注解:**

水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的

不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统.

- **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) 不适用的**

- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的**

- **其他副作用**

Spills may form a film on the water surface. This film may cause physical damage to aquatic organisms and reduce oxygen transfer.

13 废弃处置

- **废弃处置方法**

- **建议:**

不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.

将该产品交给危险废物处置者.

必须遵照政府的规例来特别处理.

- **受污染的容器和包装:**

- **建议:**

必须根据官方的规章来丢弃.

不能被清洁的包装物料要采用象产品一样的方法来丢弃.

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

(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 2018.05.09

在 2018.05.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Lubricating Oil ISO VG 150

(在 6 页继续)

- | | |
|--|------|
| · 包装组别 | |
| · ADR, IMDG, IATA | 无效 |
| · 危害环境: | |
| · 海运污染物质: | 不是 |
| · 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议)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
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.
DSL/NDSL - FULFILS
PICCS - FULFILS
ENCS - FULFILS
IECSC - FULFULS
AICS - FULFILS
KECL - FULFILS
 - 新化学物质环境管理办法
- | |
|--------------|
| · 中国现有化学物质名录 |
| 没有列出成份 |
- GHS卷标元素 无效
 - 图示 无效
 - 名称 无效
 - 危险字句 无效
 - 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

www.alfalaval.com

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.

LIMITATION OF LIABILITY

This document is only intended to be used as guidance as regards the risks of which we are aware that are associated with the product. Every individual who works with the product or in close proximity of it must receive suitable training. Individuals who come into contact with the product must be capable of using their own judgement as regards conditions or methods for handling, storing and using the product. Alfa Laval is not liable for demands, losses or damage of any kind that arise from flaws or deficiencies in this document or from using, handling, storing or disposing of the product unless it can be proven that Alfa Laval has acted in a grossly negligent manner. Beyond what has been agreed upon and specified in writing with Alfa Laval in the individual case, Alfa Laval makes no promises or assumes any liability, including but not limited to implicit guarantees

(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 2018.05.09

在 2018.05.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Lubricating Oil ISO VG 150

(在 7 页继续)

regarding marketability or appropriateness in terms of both the information provided in this document and the product to which the information refers.

· 发行 **SDS** 的部门: Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· 联络:

Please contact your local Alfa Laval Sales Company for further questions:

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

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

(在 9 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 2018.05.09

在 2018.05.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Lubricating Oil ISO VG 150

(在 8 页继续)

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 européen sur le transport 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)
PBT: 持久性生物累积性有毒物质
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * 与旧版本比较的数据已改变

-CN-