



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.23

在 2019.04.23 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: **Alfa Laval Grease - High Protection Grease**
- 商品编号: 55561201
- 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 润滑剂
- 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:
米色, 高度粘性的, 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:

CAS: 63148-62-9	二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	50-100%
	Lithium complex soap	25-50%
CAS: 9002-84-0	聚四氟乙烯树脂	2.5-10%

- 危险的成分: 无效

4 急救措施

- 应急措施要领
- 总说明: 马上脱下染有该产品的衣服。

(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 2019.04.23

在 2019.04.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alfa Laval Grease - High Protection Grease

(在 1 页继续)

- **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. 如果症状仍然持续,请谘询医生。
- **食入:** 如果吞咽了,不要引起呕吐: 马上寻找医生求助并且向医生出示本容器或者标签。
- **给医生的资料:**
- **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料。
- **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

5 消防措施

- **灭火方法**
- **灭火的方法和灭火剂:**
泡沫
沙粒
二氧化碳
- **为了安全,不适当的灭火剂会:** 水
- **特别危险性**
在加热期间或失火的情况下,产生有毒气体。
氧化氮 (NO_x)
一氧化碳和二氧化碳
碳氧化物
氟化氢
- **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**
要依照官方的规则来弃置火种残骸和已受污染的救火用水。
使用大量的泡沫,因为该产品能消灭部分的泡沫。

6 泄漏应急处理

- **保护措施**
避免皮肤和眼睛接触。
只在通风良好的地方使用。
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。
依照规则弃置收集的原料。
- **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。

(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 2019.04.23

在 2019.04.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alfa Laval Grease - High Protection Grease

有关弃置的资料请参阅第 13 节.

(在 2 页继续)

7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存**
当使用该产品时切勿进食、喝饮料或抽烟。
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。
不要吸入蒸汽。
- **有关火灾及防止爆炸的资料:**
远离火源一切勿吸烟。
隔热。
- **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
避免渗入地下。
- **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。
避开可燃材料
- **有关储存条件的更多资料:**
储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置。
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**
润滑剂
仅限专业用途

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。
- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:**
只在通风良好的地方使用。
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:**



保护手套

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

(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 2019.04.23

在 2019.04.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alfa Laval Grease - High Protection Grease

(在 3 页继续)

· 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

· 聚氯乙烯 (PVC) 手套

· 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:



密封的护目镜

· 身体保护: 保护性工作服

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: 高度粘性的

· 颜色: 米色

· 气味: 弱的、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: 未确定的

· 凝固点: >270 °C

· 闪点: 不适用的

· 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: 未决定.

· 密度 在 20 °C: 1 g/cm³

· 相对密度 未决定.

· 蒸气密度 未决定.

· 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: 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 2019.04.23

在 2019.04.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alfa Laval Grease - High Protection Grease

(在 4 页继续)

- **黏性:**
 - 动态: 未决定.
 - 运动学的: 未决定.
- **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** 无相关详细资料。
 - **稳定性**
 - **热分解/要避免的情况:** 不要过度加热以避免出现热分解情况.
 - **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:** 鐵
 - **危险的分解产物:**
 - 氟化氢
 - 氧化氮
- 在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体.

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:** 没有刺激性影响.
- **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.

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** 无相关详细资料。
- **环境系统习性:**
- **潜在的生物累积性** 无相关详细资料。
- **土壤内移动性** 无相关详细资料。
- **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

(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 2019.04.23

在 2019.04.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alfa Laval Grease - High Protection Grease

· 其他副作用 无相关详细资料。

(在 5 页继续)

13 废弃处置

- 废弃处置方法
- 建议: 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.
在清洁之后安装物料可以再使用或循环再用.

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 | |
| · 级别 | 无效 |
| · IMDG, IATA | |
| · Class | 无效 |
| · Label | - |
| · 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
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
- 危险化学品安全管理条例

- 危险化学品目录
没有列出成份

(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 2019.04.23

在 2019.04.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alfa Laval Grease - High Protection Grease

(在 6 页继续)

· 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

CAS: 63148-62-9	二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)
CAS: 9002-84-0	聚四氟乙烯树脂

· 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

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

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

www.alfalaval.com

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

· 联络:

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.comAustralia: australia.info@alfalaval.comAustria: info.mideurope@alfalaval.comBelgium: benelux.info@alfalaval.comBolivia: alfa.consulta@alfalaval.comBrazil: alfalaval.br@alfalaval.comBulgaria: bulgaria.info@alfalaval.comCanada: alfacan.info@alfalaval.comChile: chile.informacion@alfalaval.comChina: china.info@alfalaval.comColombia: info.colombia@alfalaval.comCroatia: hrvatska.info@alfalaval.comCzech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.comDenmark: info.nordic.dk@alfalaval.comEgypt: alme.marketing@alfalaval.comEstonia: estonia.info@alfalaval.comFinland: info.fi@alfalaval.comFrance: environnement@alfalaval.comGermany: info.mideurope@alfalaval.comGreece: greece.info@alfalaval.comHungary: info.hu@alfalaval.comIndia: india.info@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 2019.04.23

在 2019.04.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alfa Laval Grease - High Protection Grease

(在 7 页继续)

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
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

CN