



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.10.05

版本序号: 3

在 2022.10.05 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 Silicone Based Food Grade Lubricant**
- 商品编号: 8010014426
- 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 润滑剂
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:  
Alfa Laval Kolding DC  
31, Albuen  
DK-6000 Kolding  
Denmark.
- 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](http://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:  
白色, 浆状的, 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。
- 标签要素
- GHS卷标元素 无效
- 象形图 无效
- 警示词 无效
- 危险性说明 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) 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: 根据现行法规, 该产品不含任何需要贴标签的物质。
- 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。
- 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
- 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:  
用水冲洗口腔

(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 2022.10.05

版本序号: 3

在 2022.10.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alfa Laval Silicone Based Food Grade Lubricant

(在 1 页继续)

- 如果症状仍然持续,请谘询医生.
- **最重要的急慢性症状及其影响**  
长时间和/或反复的皮肤接触可能会导致刺激。  
当油与眼睛接触时,可能会少一些刺激。
- **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:**  
使用适合四周环境的灭火措施。  
使用二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或洒水. 使用抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.
- **为了安全,不适当的灭火剂会:**  
使用全喷嘴的水  
不适用的
- **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.
- **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.
- **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**  
特别在渗漏/溢出的产品上,可能有滑倒的危险。  
不要吸入蒸汽.
- **环境保护措施:**  
避免释放到环境中  
切勿让产品接触到污水系统或任何水源。  
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:**  
使用机械提起。  
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**  
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.
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.
- **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:**  
须遵守有关加压贮藏器的储存包装上的官方规则.

(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 2022.10.05

版本序号: 3

在 2022.10.05 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alfa Laval Silicone Based Food Grade Lubricant**

(在 2 页继续)

- 没有特别的要求.
- 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 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:** 当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施.
- **呼吸系统防护:** 不需要.
- **手防护:**  
避免和皮肤接触.  
Use chemical resistant protective gloves  
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  
Min. breakthrough time  $\geq 480$  min.  
Recommended thickness of material:  $\geq 0,38$  mm
- **眼睛防护:**  
补充期间建议使用的护目镜  
如果可能发生眼睛接触, 建议使用带侧护罩的安全眼镜。



安全眼镜

- **身体保护:** 穿上保护衣物.
- **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.

## 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:** 浆状的
- **颜色:** 白色
- **气味:** 有特性的

(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 2022.10.05

版本序号: 3

在 2022.10.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alfa Laval Silicone Based Food Grade Lubricant

(在 3 页继续)

· 嗅觉阈限	未决定.
· pH值:	混合物不溶(在水中)。
· 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:	280 °C
· 可燃性(固体、气体):	未决定.
· 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.
· 氧化性质	不适用的
· 蒸气压:	不适用的
· 密度在 20 °C:	1.3 g/cm <sup>3</sup>
· 相对密度	未决定.
· 蒸气密度	不适用的
· 蒸发速率	不适用的
· 溶解性	
· 水:	不能溶解的
· n-辛醇/水分配系数:	未决定.
· 黏性:	
· 动态:	不适用的
· 运动学的:	不适用的
· 其他信息	
· 额外的资料	NLGI: 2-3

## 10 稳定性和反应性

- 反应性 材料在正常条件下稳定
- 稳定性 该产品是在常温下是稳定的。和推荐的使用和储存
- 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 请参阅第 10.1 节。
- 应避免的条件 无相关详细资料。
- 不相容的物质: 和酸、碱及氧化剂混合时产生反应。
- 危险的分解产物:  
在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体。  
COx

CN

(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 2022.10.05

版本序号: 3

在 2022.10.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alfa Laval Silicone Based Food Grade Lubricant

(在 4 页继续)

## 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.
- 在眼睛上面:  
Qingwéi de cǐjī  
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 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
- 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。
- 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:  
將廢物處理給授權的廢物接收者  
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.
- 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) | 該產品不屬於危險品。. |
| · UN适当装船名        | 不相干。        |

(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 2022.10.05

版本序号: 3

在 2022.10.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alfa Laval Silicone Based Food Grade Lubricant

(在 5 页继续)

· 运输危险等级	該產品不屬於危險品。.
· 包装组别	不適用。
· 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

## 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
- 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
- 象形图 无效
- 警示词 无效
- 危险性说明 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。  
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, A l f a L a v a l 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](http://www.alfalaval.com)

- 发行 SDS 的部门: Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations
- 联络:  
Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)  
Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)  
Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)  
Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)  
Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)  
Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)

(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 2022.10.05

版本序号: 3

在 2022.10.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alfa Laval Silicone Based Food Grade Lubricant

(在 6 页继续)

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  
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:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(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 2022.10.05

版本序号: 3

在 2022.10.05 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alfa Laval Silicone Based Food Grade Lubricant**

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

(在 7 页继续)

CN