



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.03.21

版本序号: 4

在 2022.03.21 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: **Non Silicone Grease**
- 商品编号: 582855-01
- 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 润滑脂
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 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:

红色, 高度粘性的, 造成轻微皮肤刺激。对水生生物有害。

· GHS危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 第3类 H316 造成轻微皮肤刺激
对水环境的危害(急性) 第3类 H402 对水生生物有害

· 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 警告

· 危险性说明

H316 造成轻微皮肤刺激

H402 对水生生物有害

· 防范说明

· 预防措施

P273 避免释放到环境中

· 事故响应

P332+P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊

· 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

(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 2022.03.21

版本序号: 4

在 2022.03.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Non Silicone Grease

(在 1 页继续)

危险的成分:

CAS: 18621-94-8	己二酸二锂盐 Dilithium adipate 急性毒性(经口) 第4类, H302; 对水环境的危害(急性) 第3类, H402	1-<5%
CAS: 68411-46-1	N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 皮肤腐蚀/刺激 第3类, H316; 对水环境的危害(急性) 第3类, H402	1-<2.5%
CAS: 68457-79-4	二硫代磷酸(O,O-异丁基和戊基)酯锌盐 Zinc dialkyl dithiophosphate 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318; 对水环境的危害(慢性) 第2类, H411; 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 对水环境的危害(急性) 第2类, H401	1-<1.7%
CAS: 12001-85-3	萘酸锌 Zinc Naphthenate 易燃固体 第2类, H228; 对水环境的危害(慢性) 第2类, H411; 敏化(皮肤) 第1类, H317; 对水环境的危害(急性) 第2类, H401	0.1-<0.5%
CAS: 94270-86-7	N,N-二(2-乙基己基)-1H-甲基苯并三唑-1-甲胺 1H-benzotriazole-1-methanamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl- 对水环境的危害(急性) 第1类, H400; 对水环境的危害(慢性) 第2类, H411; 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 敏化(皮肤) 第1类, H317	0.1-<0.2%
CAS: 1310-66-3	氢氧化锂水合物 lithium hydroxide monohydrate 皮肤腐蚀/刺激 第1C类, H314; 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318; 急性毒性(经口) 第4类, H302	0.1-<1%

4 急救措施

应急措施要领

总说明: 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:

用肥皂和水清洗

立即脱去所有受污染的衣服。

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。

最重要的急慢性症状及其影响

头痛

晕眩

恶心

过敏反应

呼吸困难

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:**

二氧化碳 (CO2)、灭火粉末或洒水。使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种。

(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 2022.03.21

版本序号: 4

在 2022.03.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Non Silicone Grease

(在 2 页继续)

- 为了安全,不适当的灭火剂会: 使用全喷嘴的水
- **特别危险性**
如遇上失火的情况,可以释放以下物质:
有毒气体/蒸汽
醛
二氧化硫 (SO₂)
碳氧化物 (CO_x)
- **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.
火灾时:撤离现场
- **额外的资料**
用洒水冷却受到存在危险的贮藏器.
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.

6 泄漏应急处理

- **保护措施**
避免与溢出物质接触
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.
- **密封及净化方法和材料:**
使用机械提起.
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**
避免和皮肤接触.
和皮肤接触之后,立即用大量的水进行冲洗.
- **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: 保持容器紧闭着.
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:** 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.

(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 2022.03.21

版本序号: 4

在 2022.03.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Non Silicone Grease

(在 3 页继续)

- 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.
请必须在工作完毕以后和小休之前彻底清洗皮肤.
只在通风良好的地方使用.
- 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
- 眼睛防护: 如果可能发生眼睛接触, 建议使用带侧护罩的安全眼镜。
- 身体保护: 耐油的保护性衣服
- 暴露于环境中的限制与监控 避免释放到环境中

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: 红色
- 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
- 闪点: >204 °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: <0.013 kPa

(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 2022.03.21

版本序号: 4

在 2022.03.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Non Silicone Grease

(在 4 页继续)

- 密度 在 20 °C: 0.862 g/cm³
- 相对密度 在 15 °C 1
- 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: >3.5
- 黏性:
动态: 不适用的
未决定.
运动学的 在 20 °C: 460 mm²/s
- 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 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: 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: 18621-94-8 己二酸二锂盐

口腔 LD50 1,098 mg/kg (Rat)

CAS: 68411-46-1 N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物

口腔 LD50 >5,000 mg/kg (Rat)

皮肤 LD50 >2,000 mg/kg (Rat)

- 主要的刺激性影响:
- 皮肤: 通过长期的暴露和皮肤接触可能造成敏化影响.
- 在眼睛上面: 刺激的影响.
- 致敏作用: 通过皮肤接触可能造成敏化作用.
- 更多毒物的资料:
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:

- 重复接触下的毒性

CAS: 68411-46-1 N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物

刺激眼睛 Irritation/Corrosion - (Rabbit)

(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 2022.03.21

版本序号: 4

在 2022.03.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Non Silicone Grease

(在 5 页继续)

- 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:

CAS: 68411-46-1 N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物

LC50 (96 h) >71 mg/L (Fish) (OECD TG 2)

EC50 (48 h) 51 mg/L (Daphnia) (OECD TG 202)

CAS: 12001-85-3 苯酸锌

Acute aquatic toxicity (M-factor) 1 M-factor (No information available)

- 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 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) 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 无相关详细资料。

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.
- 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 | |
| · 海运污染物质: | 不是 |

(在 7 页继续)

CN



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2022.03.21

版本序号: 4

在 2022.03.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Non Silicone Grease

(在 6 页继续)

- | | |
|--|------|
| · 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)
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

CAS: 12001-85-3 | 羧酸锌

- 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
- **警示词** 警告
- **危险性说明**
H316 造成轻微皮肤刺激
H402 对水生生物有害
- **防范说明**
- **预防措施**
P273 避免释放到环境中
- **事故响应**
P332+P313 如发生皮肤刺激:求医/就诊
- **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

- **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

(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 2022.03.21

版本序号: 4

在 2022.03.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Non Silicone Grease

(在 7 页继续)

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

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
易燃固体 第2类: Flammable solids – Category 2
急性毒性(经口) 第4类: Acute toxicity – Category 4
皮肤腐蚀/刺激 第1C类: Skin corrosion/irritation – Category 1C
皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2
皮肤腐蚀/刺激 第3类: Skin corrosion/irritation – Category 3
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – 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2类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
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2类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

*** 与旧版本比较的数据已改变**

CN