

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.12.09

在 2016.12.09 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: **LGHP 2**
- 商品编号: 6120367150, 6120367151, 6120367152, 6120367149
- 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
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。
- 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:

浅蓝色, 高度粘性的, 可能导致皮肤过敏反应。

· GHS危险性类别

敏化(皮肤) 第1类 H317 可能导致皮肤过敏反应

· 标签因素

· 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。

· 图示



GHS07

· 名称 警告

· 标签上辨别危险的成份:

N,N'-(亚甲基二-4,1-亚苯基)二[N'-环己基脲]

· 危险字句

H317 可能导致皮肤过敏反应

· 警戒字句

· 预防措施

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280 戴防护手套

P272 受污染的工作服不得带出工作场地

· 事故响应

P321 具体治疗(见本标签上的)

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

(在 2 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 2016.12.09

在 2016.12.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: LGHP 2

(在 1 页继续)

- P362+P364 脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用
- 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
- 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: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

	Reaction mass of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenediurea 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenediurea 对水环境的危害(慢性) 第4类, H413	2.5-<10%
CAS: 58890-25-8	N,N''-(亚甲基二-4,1-亚苯基)二[N'-环己基脲] 敏化(皮肤) 第1类, H317; 对水环境的危害(慢性) 第4类, H413	2.5-<10%
CAS: 43136-14-7	N,N''-(亚甲基二-4,1-亚苯基)二[N'-十八烷基脲] 对水环境的危害(慢性) 第4类, H413	0.1-≤2.5%

4 急救措施

- 应急措施要领
- 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.
 - 如果症状仍然持续,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:
 - 冲洗口腔,然后喝大量的清水.
 - 如果症状仍然持续,请谘询医生.
- 给医生的资料:
 - 最重要的急慢性症状及其影响
 - 过敏反应
 - 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 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
 - 灭火粉末
 - 二氧化碳
- 为了安全,不适当的灭火剂会: 使用全喷嘴的水

(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 2016.12.09

在 2016.12.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: LGHP 2

(在 2 页继续)

- **特别危险性** 无相关详细资料。
- **特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备:**
 - 切勿吸入爆炸气体或燃烧气体。
 - 带上齐全的呼吸保护装置。
 - 个别收集受到污染的救火用水. 切勿让其流入污水系统。
- **额外的资料** 用洒水冷却受到存在危险的贮藏器。

6 泄漏应急处理

- **保护措施** 带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离。
- **环境保护措施:**
 - 切勿让产品接触到污水系统或任何水源。
 - 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**
 - 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。
 - 确保工作间有良好的通风/排气装置。
 - 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:**
 - 存放于干燥处
 - 存放在通风良好的地方。保持低温
 - **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。
 - **具体的最终用户** Professional use only.

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。

(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 2016.12.09

在 2016.12.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: LGHP 2

(在 3 页继续)

- 泄漏控制
- 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.
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.
过滤器 A/ P2
- 手防护:


保护手套

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 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: 补充期间建议使用的护目镜

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: 浅蓝色

· 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: 253 °C

沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: 210 °C

· 可燃性(固体、气体): 不适用的

· 点火温度:

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: 0.9 g/cm³

· 相对密度 未决定.

· 蒸气密度 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 2016.12.09

在 2016.12.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: LGHP 2

(在 4 页继续)

· 蒸发速率	未决定.
· 溶解性 水:	不能溶解的
· n-辛醇/水分配系数:	未决定.
· 黏性: 动态: 运动学的:	未决定. 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 和强氧化剂混合在一起产生的反应.
- 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
远离火源一切勿吸烟.
- 不相容的物质: 储存的地方必须远离氧化剂.
- 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.

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: 可引起皮肤. 可能导致皮肤干燥和刺激.
- 在眼睛上面: Qīngwéi de cǐjī
- 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.

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 不容易生物分解
- 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.
- 生态毒性的影响:
- 备注: 对鱼类有害
- 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

(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 2016.12.09

在 2016.12.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: LGHP 2

(在 5 页继续)

- 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。
- 对水中的有机物有危害。
- **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 |
| · 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)
 - 新化学物质环境管理办法
- | |
|--------------|
| · 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。

(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 2016.12.09

在 2016.12.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: LGHP 2

(在 6 页继续)

· 图示



GHS07

· 名称 警告

· 标签上辨别危险的成份:

N,N''-(亚甲基二-4,1-亚苯基)二[N'-环己基脲]

· 危险字句

H317 可能导致皮肤过敏反应

· 警戒字句

· 预防措施

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280 戴防护手套

P272 受污染的工作服不得带出工作场地

· 事故响应

P321 具体治疗(见本标签上的)

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

P362+P364 脱掉污染的衣服,清洗后方可重新使用

· 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.

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 Material & Chemistry Centre (MACC)

· 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

(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 2016.12.09

在 2016.12.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: LGHP 2

(在 7 页继续)

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
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

(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 2016.12.09

在 2016.12.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: LGHP 2

(在 8 页继续)

DOT: US Department of Transportation

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

敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1

对水环境的危害(慢性) 第4类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

CN