

1 标识

- . 产品标识
- . 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: LGHP 2
- . 化学品的推荐用途及限制用途 润滑剂
- . 该化学品安全技术说明书的供应商详细信息
- . 生产商/供应商:
 - 制造商: SKF MPT
 - 地址: Meidoornkade 14, AE Houten NETHERLANDS (KINGDOM OF THE)
 - 邮编: 3992 AE
 - 电话: +31 30 6307200
 - 电子邮件: support.mpt@skf.com
- . 应急咨询电话号码: 111 (NHS 111 (Scotland: NHS 24)).

2 危险标识

- . 《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS) 危险性类别



GHS08 健康危害

生殖毒性 第2类 H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害

- . 紧急情况概述:

浅蓝色, 糊状物, 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。

- . 标签要素
- . 象形图



GHS08

- . 警示词 警告
- . 应列在标签上的危害成分:
 - N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物 (3-<5 %)
- . 危险性说明
 - H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害
- . 防范说明
 - P101 如需求医:随身携带产品容器或标签
 - P102 儿童不得接触
 - P103 使用前请读标签
- . 预防
 - P201 使用前取得专用说明
 - P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- . 应对
 - P308+P313 如接触到或有疑虑:求医/就诊
- . 存放
 - P405 存放处须加锁
- . 处置
 - P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章
- . 其他危害
- . PBT(残留性、生物累积、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物累积性物质) 评价结果
- . PBT(残留性、生物累积性、毒性物质): 不适用的
- . vPvB(高残留性、高生物累积性物质): 不适用的

(在 2 页继续)

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)

3 组成/成分信息

- 混合物
- 描述: 混合物: 由以下成分组成

· 危险成分:		
CAS: 4065-30-2 ELINCS: 406-530-2	3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea 对水环境的危害(慢性) 第4类, H413	3-<5%
CAS: 58890-25-8 ELINCS: 406-370-3	N,N''-(亚甲基二-4,1-亚苯基)二[N'-环己基脲] 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylene-bis(4,1-phenylene)diurea 对水环境的危害(慢性) 第4类, H413	3-<5%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	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 ⚠ 生殖毒性 第2类, H361; 对水环境的危害(急性) 第3类, H402; 对水环境的危害(慢性) 第3类, H412	3-<5%
CAS: 43136-14-7 ELINCS: 406-690-3	N,N''-(亚甲基二-4,1-亚苯基)二[N'-十八烷基脲] 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylene-bis(4,1-phenylene)diurea 对水环境的危害(慢性) 第4类, H413	1-<3%

4 急救措施

- 急救措施的描述
- 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: 一般的产品不会刺激皮肤。
- 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。
- 食入: 如果症状仍然持续,请咨询医生。
- 最重要的急性和迟发症状及效应 无相关详细资料。
- 需要及时医疗护理及特殊治疗的指示 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。
- 特别危险性 无相关详细资料。
- 给消防人员的建议事项
- 防护设备: 没有要求特别的措施。

6 意外释放措施

- 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序: 无特殊要求。
- 环境保护措施: 切勿让其进入下水道/水面或地下水。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料: 根据第 13 条条款弃置受污染物。
- 其他供参照的部分
- 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 搬运和存储

- 操作注意事项: 小心打开及处理贮藏器。
- 有关防火及防爆信息: 提供呼吸防护装置。
- 安全储存条件和禁配物
- 储存注意事项:
- 储存库和容器需要达到的要求: 无特殊要求。
- 在一般储存设施进行储存的信息: 不需要。
- 储存条件的更多信息: 将容器密封。

(在 3 页继续)

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)

. 特定最终用途 无相关详细资料。

8 接触控制/人身保护

. 附加信息: 以制作该文件期间的有效清单为基础。

. 暴露控制

. 工程控制方法: 无进一步数据;见第 7 项。

. 个人防护装备:

. 一般防护和卫生措施:

远离食品、饮料和饲料。

在休息之前和工作完毕后请清洗双手。

分开储存防护性衣服。

. 呼吸系统防护: 不需要。

. 手防护:



防护手套

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。

基于缺乏测试,对于产品/制剂/化学混合物,并不会提供手套材料的建议。

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。

. 穿透手套材料的时间 请向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: 不要求

9 物理和化学特性

. 基本物理及化学性质的信息

. 一般信息

. 物理状态

凝胶

. 颜色:

浅蓝色

. 气味:

有特征的

. 嗅觉阈限:

未确定。

. 熔点/凝固点

未决定。

. 沸点、初沸点和沸程:

未确定。

. 可燃性(固体、气体):

未确定。

. 上下爆炸极限/易燃极限

. 下限:

未确定。

. 上限:

未确定。

. 闪点:

210 °C

. 分解温度:

未确定。

. pH 值

不适用的。

. 黏度:

. 运动黏度:

不适用的。

. 动态黏度

不适用的。

. 可溶性

. 水:

不能溶解的

. 辛醇/水分配系数(对数值)

未确定。

. 蒸气压:

不适用的。

. 蒸气压:

. 密度 在 25 °C:

0.9 g/cm³

. 相对密度

未确定。

. 蒸气密度

不适用的。

. 颗粒特征

未决定。

(在 4 页继续)

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)

<ul style="list-style-type: none">其他信息外观:性状: 糊状物有关对人体健康、环境保护和安全操作的重要资料点火温度: 该产品是不自燃的爆炸的危险性: 未决定.状态的更改:蒸发速率: 不适用的.
--

10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
- 热分解/应避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 可能的危险反应 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件 无相关详细资料。
- 禁配物: 无相关详细资料。
- 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品。

11 毒理学信息

- 毒性效应的信息
- 急性毒性:
- 与分类相关的 LD/LC50 值: 大量摄入可能会引起不适。
- 主要的刺激性影响:
- 皮肤腐蚀或刺激:
给皮肤去油。
长期接触可能会引起刺激和感染。
- 眼睛腐蚀或刺激: 无刺激性影响。
- 呼吸道或皮肤致敏: 没有已知的过敏反应。
- 生殖毒性 有破坏生育能力的嫌疑。
- 对以下组别可能产生影响的数据:
致敏 通过和皮肤接触可能引起敏感症状。
- CMR作用 (致癌、突变性、生殖毒性)
生殖毒性 第2类

12 生态学信息

- 生态毒性
- 水生环境毒性: 无相关详细资料。
- 持久性和降解性 无相关详细资料。
- 潜在的生物累积性 无相关详细资料。
- 土壤中的迁移性 无相关详细资料。
- PBT(残留性、生物累积性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物累积性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物累积性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物累积性物质): 不适用的
- 其他有害作用
- 其他生态学信息:
- 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。

13 处置考虑

- 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。

(在 5 页继续)

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)

- . 污染包装物:
- . 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。
- . 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

14 运输信息

. 联合国危险货物编号 (UN号)	
. ADR, IMDG, IATA	无
. 联合国运输名称	
. ADR, IMDG, IATA	无
. 运输危险分类	
. ADR, ADN, IMDG, IATA	
. 类别	无
. 包装类别	
. ADR, IMDG, IATA	无
. 环境危害:	不适用的
. MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
. 给用户的运输特别注意事项	不适用的
. UN《规章范本》:	无

15 管理信息

- . 对相应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
所有成分均未列入

- . 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	
58890-25-8	N,N''-(亚甲基二-4,1-亚苯基)二[N'-环己基脲]
68411-46-1	N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物
43136-14-7	N,N''-(亚甲基二-4,1-亚苯基)二[N'-十八烷基脲]

- . 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。以上信息是按照目前我们现有的知识所编制的。然而, 这并不构成对任何特定产品特性的担保, 亦不因此产生法律上的有效契约关系。

此份化学品安全技术说明书(6625)150-1179是应SKF MPT的申请, 基于客户提供的信息制作, 没有提供进一步的实验测试数据, 因此, 此份化学品技术说明书是依照我们所获得的信息编辑而成。

- . 相关的危险性说明
- H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害
- H402 对水生生物有害
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响
- H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响

- . 最初编制日期 2025.06.03

- . 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

(在 6 页继续)

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)

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

生殖毒性 第2类: Reproductive toxicity – 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3类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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