

材料安全数据单张 根据 EEC1907/2006

打印日期 2010.07.16

在 2010.02.08 审核

1 物质的识别号

- 产品详情
- 商品名称: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)
- 商品编号: 012266
- 原材料的应用/准备工作进行润滑油
- 生产厂商/供应商:
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
- 可获取更多资料的部门:
Material Compliance Management
E-Mail: mcm@klueber.com
- 应付紧急事件的资料: 0049 (0) 897876-700 (24 hrs)

2 合成/成分方面的数据

- 化学特性:
- 描述: 聚烷撑二醇油

· 危险的成分:

68411-46-1	Diocetyldiphenylamine R 52/53	≤ 2.5%
26444-49-5	Cresyl diphenyl phosphate ☠ N; R 50/53	0.25-1%
115-86-6	triphenyl phosphate ☠ N; R 50/53	0.25-1%
26446-73-1	Phenyldikresylphosphat ☠ N; R 51/53	0.25-1%
	Amine-neutralized phosphoric acid ester ☠ C, ☠ Xn, ☠ N; R 22-34-51/53	0.25-1%
	phosphate of a derivative of phenol ☠ Xn, ☠ N; R 21/22-51/53	≤ 0.25%

- 额外资料: 所引用的事故说明从第16章节中摘引

3 危险识别号:

- 有害的说明: 不适用
- 有关对人类和环境有害的资料:
该产品必须按照“欧共体 (EG) 对于配置的通用分级标准”的最新有效版本的计算方法注明标记。
R 52/53 对水生有机体有害, 对水生环境可能造成长期的不良影响。
- 分类系统:
依照最新版本的欧洲联盟检测标准而分类, 并以公司和文献数据进行扩充。

材料安全数据单张

根据 EEC1907/2006

打印日期 2010.07.16

在 2010.02.08 审核

商品名称: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(在 1 页继续)

4 急救措施

- 吸入后: 供给新鲜空气; 如果病人感到不适时要询问医生.
- 皮肤接触后: 用肥皂及大量的水冲掉.
- 眼睛接触后: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续, 请咨询医生.
- 吞咽后: 如果症状仍然持续, 请咨询医生.

5 消防措施

- 适当的灭火剂:
 - 水雾
 - 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
- 防护性的设备: 穿上全面保护的衣物.
- 额外的资料用洒水冷却受到存在危险的贮藏器.

6 出事故时解除痛苦的措施

- 与人有关的安全防范措施: 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.
- 清洁/收集措施:
 - 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).
 - 依照规则弃置收集的原料.

7 处置和储藏

- 处理:
 - 安全处理的资料: 防止气溶胶的形成.
 - 有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施.
- 储存:
 - 储存库和容器须要达到的要求: 储存密封的贮藏器内, 并放在阴凉、干爽的位置.
 - 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.
 - 储存的地方必须远离食品.
 - 有关储存条件的更多资料: 没有.

8 接触控制和个人保护

- 有关技术设施的设计的额外资料: 没有进一步数据; 见第 7 项.
- 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.
- 个人防护设备:
 - 一般保护和卫生措施:
 - 不要吸入气体/烟雾/气溶胶.
 - 立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
 - 避免和皮肤有近距离或长期的接触.
 - 请必须在工作完毕以后和小休之前彻底清洗皮肤.
 - 双手保护: 建议采用护肤品保护手部皮肤
 - 眼睛保护: 补充期间建议使用的护目镜

(在 3 页继续)

材料安全数据单张

根据 EEC1907/2006

打印日期 2010.07.16

在 2010.02.08 审核

商品名称: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

· 身体保护: 保护性工作服

(在 2 页继续)

9 物性和化学性质:

· 一般说明

形状:	流体
颜色:	浅黄色
气味:	特制产品

· 条件的更改

流动点	< -40°C (DIN ISO 3016)
-----	------------------------

· 闪点 :	> 250°C (DIN ISO 2592)
--------	------------------------

· 爆炸的危险性:	该产品并没有爆炸的危险
-----------	-------------

· 密度在 20°C:	~ 1.04 g/cm ³ (DIN 51757)
-------------	--------------------------------------

· 在... 里的溶解度/和... 的溶混性

水:	部分可拌和的
----	--------

· 黏性:

运动学的在 40°C:	~ 80 mm ² /s (DIN 51562)
-------------	-------------------------------------

10 稳定性和反应性

- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用和储存则不会分解.

- 要避免的物料: 氧化剂

- 危险的反应未有已知的危险反应.

- 危险的分解产品: 普通应用时, 无

11 毒物资料:

- 更多毒物的资料: 长期接触皮肤可能导致皮肤刺激和/或皮炎.

12 生态资料:

- 总括注解: 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统.

13 丢弃考虑

· 产品:

- 建议: 遵照当地和国家的规章, 焚烧.

· 垃圾处置的关键:

对于这种产品, 根据欧州废品目录 (EWC), 未确定出废物处理要点, 仅为使用者分配之用. 废品代码的确定要与当地废物处理者的一致.

· 未清理的包装:

- 建议: 彻底掏空受污染的包装使用. 在进行了全面和正确的清洁后可以循环再使用.

14 运输资料

- 陆路运输 ADR/ RID (跨境):

- ADR/ RID 级别: -

(在 4 页继续)

材料安全数据单张

根据 EEC1907/2006

打印日期 2010.07.16

在 2010.02.08 审核

商品名称: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(在 3 页继续)

- 海运 IMDG:
- IMDG 级别: -
- 空运 ICAO-TI 和 IATA-DGR:
- ICAO/ IATA 级别: -

15 规章

- 根据 EU 指引的标签: 根据相关危险原料法例已经对该产品作了分类和标记.
- 危险警句:
52/53 对水生有机体有害, 对水生环境可能造成长期的不良影响.
- 安全警句:
61 避免丢弃在周围环境中. 参考特别的指示/安全数据单张.

16 其它资料

- 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.
- 发行 MSDS 的部门: Material Compliance Management
 - 联络: +49(0)897876-1564
 - * 与旧版本比较的数据已改变

RC