UNIGEAR LA 02

版本 2.1 修订日期 2018-08-02 打印日期 2018-11-07

一 化学品及企业标识

产品信息

产品名称	:	UNIGEAR LA 02 润滑脂
产品代码	:	067073
物质/混合物的使用	:	润 滑 脂
制造商或供应商名称	:	Klüber Lubrication München Geisenhausenerstr. 7 81379 München Deutschland Tel: +49 (0) 89 7876 0 Fax: +49 (0) 89 7876 333 info@klueber.com
电子邮件地址	:	mcm@klueber.com Material Compliance Management
国家联系方式	:	克鲁勃润滑剂（上海）有限公司 上海市青浦工业园区拓青路88号 邮编：201700 电话：+86 21 69225666 电子邮件：info@cn.klueber.com www.klueber.com.cn 克鲁勃润滑剂中国有限公司 香港新界沙田火炭山尾街18-24号 沙田商业中心10楼1012室 电话： +852 26920191 电子邮件：info@cn.klueber.com www.klueber.com.cn
应急咨询电话	:	+86 400 6267 911 (24 hours)

二 危险性概述

GHS危险性类别

: 皮肤过敏, 类别 1

a brand of FREUDENBERG

GHS-标签

图形符号 :

信号词 : 警告

危险性说明 : H317: 可能造成皮肤过敏反应。

防范说明 : **预防措施:**
P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。
P280 戴防护手套。
事故响应:
P302 + P352 如皮肤沾染：用肥皂和水充分清洗。
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
P362+P364 脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。

三 成分/组成信息

化学性质 : 矿物油。
锂 皂 基

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围[%]
馏出物、石油,在催化剂存在下加氢处理的重环烷馏分。它主要由碳数在20到50范围的烃组成和生产在100℉下粘度至少100sus*[赛波特通用(粘度计)(流出)秒数(40℃下19cst)的一种精油,它含比较少的普通	64742-52-5	70 - 90
环烷酸铋	85736-59-0	1 - 2.5
环烷酸	1338-24-5	0.1 - 0.25

四 急救措施

吸入 : 将患者转移到新鲜空气处。如果迹象/症状持续，就医。

		让患者保持暖和和休息。 如失去知觉，使患者处于复原体位并就医。 保持呼吸道通畅。 如果呼吸不规律或停止，给予人工呼吸。
皮肤接触	:	立即脱掉所有被污染的衣服。 立即用肥皂和大量的水冲洗。 如果刺激发展并持续,立即就医。 重新使用前要清洗衣服。 重新使用前彻底清洗鞋。
眼睛接触	:	立即用大量水冲洗,包括眼睑下部,至少10分钟。 如果眼睛刺激持续，就医。
食入	:	将患者移到新鲜空气处。 如失去知觉，使患者处于复原体位并就医。 保持呼吸道通畅。 没有医生的建议。不要催吐。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。

对医生的特别提示

症状	:	出现过敏
风险	:	可能造成皮肤过敏反应。
处理	:	急救程序应建立在向负责工业医学的医生咨询的基础上。

五 消防措施

灭火方法及灭火剂	:	用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。
不合适的灭火剂	:	大量水喷射
特别危险性	:	着火可能演变出： 碳氧化物 金属氧化物
消防人员的特殊保护装备	:	在着火情况下，佩戴自给式呼吸器。 使用个人防护装备。 在有可吸进的粉尘和/或烟尘时,用自备的呼吸器。 接触分解产物,可能危害健康。

其他信息	:	化学火灾的标准程序。

六 泄漏应急处理

个人的预防措施	:	将人员疏散到安全区域。 如果超过了职业接触限值和/或产品释放（粉尘）的情况下，采用指定的呼吸保护方法。 避免吸入粉尘。 请参阅第7部分和第8部分所列的防护措施。
环境保护措施	:	设法防止进入下水道和河道。 如果无法围堵严重的溢出，应通报当地主管当局。
清除方法	:	迅速地扫干净或吸干净。 放入合适的封闭的容器中待处理。

七 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项	:	避免接触皮肤和眼睛。 有关个人防护,请看第8部分。 有皮肤过敏史、哮喘病、过敏体质、慢性或经常性呼吸系统疾病的人,不能聘用到使用这些制剂的工种中来。 操作现场不得进食、饮水或吸烟。 休息前和处置本品后立即洗手、洗脸。 不要接触到眼睛或口或皮肤。 不要接触皮肤或衣服。 不要摄入。 不要重新包装。 这些安全指导也适用于空的包装物，它们可能仍然含有产品的残留物。 不用时保持容器密闭。

储存

储存区域和容器的要求	:	储存于原装容器中。 不用时保持容器密闭。 保存在干燥、阴凉和良好通风处。 打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。 按国家特定法规要求贮存。 存放在有适当标识的容器内。

八 接触控制/个人防护

危害组成及职业接触限值

成分	化学文摘登记号 (CAS No.)	值	控制参数	更新	依据

工程控制

维持空气浓度低于职业接触标准。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 无要求;除非有气溶胶生成。
过滤器类型 P

手防护 : 丁腈橡胶
制造商，进口商，供应商:1级
戴防护手套。
所选择的保护手套必须符合EU的89/686/EEC规定和从它衍生出来的EN 376标准。
穿透时间取决于许多因素，手套的材料，厚度，形状等，所以要根据不同情况进行测定。

眼睛防护 : 紧密装配的防护眼镜

卫生措施 : 作业后彻底清洗脸部、手和任何暴露的皮肤。

防护措施 : 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和数量来选择。
根据危险物质的类型，浓度和量，以及特定的工作场所选择身体保护措施。

九 物理特性

外观与性状

形状 : 糊状物
颜色 : 黄色

气味	:	特征的

安全数据

闪点	:	注释: 不适用
点火温度	:	备注: 无数据资料
爆炸下限	:	注释: 无数据资料
爆炸上限	:	注释: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	:	可燃固体
氧化性	:	注释: 无数据资料
自燃温度	:	注释: 无数据资料
pH值	:	注释: 无数据资料
熔点/熔点范围	:	注释: 无数据资料
沸点/沸程	:	注释: 无数据资料
升华点	:	注释: 无数据资料
蒸气压	:	< 0.001 hPa 在 20 ° C
密度	:	0.91 g/cm3 在 20 ° C
体积密度	:	注释: 无数据资料
水溶性	:	注释: 不溶
正辛醇/水分配系数	:	注释: 无数据资料
其它溶剂中的溶解度	:	注释: 无数据资料
动力黏度	:	注释: 无数据资料
运动黏度	:	注释: 无数据资料
蒸气密度	:	注释: 无数据资料

蒸发速率	:	注释: 无数据资料

十 稳定性和反应活性

应避免的条件	:	无特别的条件要求。
禁配物	:	没有特别提及的物料。
危险的分解产物	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
热分解	:	注释: 无数据资料

11. 毒理学信息

急性毒性

急性经口毒性	:	备注: 本信息不可用。
急性吸入毒性	:	备注: 本信息不可用。
急性经皮毒性		
馏出物、石油,在催化剂存在下加氢处理的重环烷馏分。它主要由碳数在20到50范围的烃组成和生产在100℉下粘度至少100sus*[赛波特通用(粘度计)(流出)秒数(40℃下19cst)的一种精油,它含比较少的普通	:	LD50: > 5,000 mg/kg 种属: 家兔 方法: OECD测试导则402
环烷酸	:	LD50: > 3,160 mg/kg 种属: 家兔

皮肤腐蚀/刺激

皮肤刺激	:	备注: 本信息不可用。

严重眼睛损伤/眼刺激

眼睛刺激	:	备注: 本信息不可用。

呼吸或皮肤过敏

致敏性	:	备注: 本信息不可用。

生殖细胞致突变性

体外基因毒性	:	备注: 无数据资料
体内基因毒性	:	备注: 无数据资料

生殖细胞致突变性

备注 馏出物、石油,在催化剂存在下加氢处理的重环烷馏分。它主要由碳数在20到50范围的烃组成和生产在100℉下粘度至少100sus*[赛波特通用(粘度计)(流出)秒数(40℃下19cst)的一种精油,它含比较少的普通	:	对细菌或哺乳动物细胞培养未见致突变影响。

致癌性

备注 馏出物、石油,在催化剂存在下加氢处理的重环烷馏分。它主要由碳数在20到50范围的烃组成和生产在100℉下粘度至少100sus*[赛波特通用(粘度计)(流出)秒数(40℃下19cst)的一种精油,它含比较少的普通	:	不属于人类致癌物。

致畸性

备注 馏出物、石油,在催化剂存在下加氢处理的重环烷馏分。它主要由碳数在20到50范围的烃组成和生产在100℉下粘度至少100sus*[赛波特通用(粘度计)(流出)秒数(40℃下19cst)的一种精油,它含比较少的普通	:	无生殖毒性 无生殖毒性

特异性靶器官系统毒性 一次接触

馏出物、石油,在催化剂存在下加氢处理的重环烷馏分。它主要由碳数在20到50范围的烃组成和生产在100℉下粘度至	:	备注: 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物，一次性暴露。

少100sus*[赛波特通用(粘度计)(流出)秒数(40℃下19cst)的一种精油,它含比较少的普通

特异性靶器官系统毒性 反复接触

: 本信息不可用。

特异性靶器官系统毒性 反复接触

馏出物、石油,在催化剂存在下加氢处理的重环烷馏分。它主要由碳数在20到50范围的烃组成和生产在100℉下粘度至少100sus*[赛波特通用(粘度计)(流出)秒数(40℃下19cst)的一种精油,它含比较少的普通

: 备注: 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物，反复暴露。

吸入危害

吸入危害 : 本信息不可用。

其他信息 : 所给出的信息是基于相类似产品的组成和毒性数据。

十二 生态学资料

生态毒理作用

对鱼类的毒性 :
备注:
无数据资料

对水溞和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注:
无数据资料

对藻类的毒性 : 备注:
无数据资料

细菌毒性 : 备注:
无数据资料

a brand of FREUDENBERG

对鱼类的毒性 (慢性毒性)

馏出物、石油,在催化剂存在下加氢处理的重环烷馏分。它主要由碳数在20到50范围的烃组成和生产在100℉下粘度至少100sus*[赛波特通用(粘度计)(流出)秒数(40℃下19cst)的一种精油,它含比较少的普通	:	NOELR: >= 1,000 mg/l 暴露时间: 28 d 种属: Oncorhynchus mykiss (虹鳟) 备注: 求得值

对水溞和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性)

馏出物、石油,在催化剂存在下加氢处理的重环烷馏分。它主要由碳数在20到50范围的烃组成和生产在100℉下粘度至少100sus*[赛波特通用(粘度计)(流出)秒数(40℃下19cst)的一种精油,它含比较少的普通	:	NOELR: 10 mg/l 暴露时间: 21 d 种属: Daphnia magna (水溞) 重复性试验 方法: OECD测试导则211

处置信息(持久性和降解性)

生物蓄积	:	备注: 此混合物不含具有持久性、生物蓄积性和毒性物质 (PBT)。 此混合物不含具有高持久性和高生物蓄积性物质 (vPvB)。
迁移性	:	备注: 无数据资料
在各环境分割空间中的分布	:	备注: 无数据资料
生物降解性	:	备注: 无数据资料
物-化去除法	:	备注: 无数据资料

其他生态学信息

急性水生毒性

环烷酸铋	:	对水生生物有害。

a brand of FREUDENBERG

慢性水生毒性

环烷酸铋	:	对水生生物有害并具有长期持续影响。
环烷酸铋	:	
环烷酸铋	:	
环烷酸铋	:	

PBT结果评价

馏出物、石油,在催化剂存在下加氢处理的重环烷馏分。它主要由碳数在20到50范围的烃组成和生产在100℉下粘度至少100sus*[赛波特通用(粘度计)(流出)秒数(40℃下19cst)的一种精油,它含比较少的普通	:	未分类的持久性、生物积累性和毒性(PBT)物质, 未分类的高持久性和高生物累积性物质(vPvB)。
其它生态信息	:	无生态学信息可提供。

十三 废弃处置

产品	:	本品不允许排入下水道,水道或土壤。
污染包装物	:	在符合当地法规的情况下,倒空后的容器可以被填埋.

十四 运输资料

ADR

非危险货物

IATA

非危险货物

IMDG

非危险货物

其他信息 ： 无特殊的防范要求。

十五 法规资料

其它的规定 ： 职业病防治法

十六 其他资料

其他信息

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。
本安全数据单仅适用于由克鲁勃润滑剂公司(KLÜBER LUBRICATION)原厂包装和标识的商品，其中所包含的信息受著作权保护，未经克鲁勃润滑剂公司(KLÜBER LUBRICATION)的书面许可，不得复制或更改。仅允许在法定要求的范围内传播本资料。未经我公司书面许可，不得对本安全数据单进行公开传播（例如在互联网上作为下载资料等）。 克鲁勃润滑剂公司(KLÜBER LUBRICATION)根据法律规定向客户提供修改后的安全数据单。客户负责根据法律规定将获取到的安全数据单以及修改后的相关内容转交给其客户、员工及产品的其他用户。至于用户从第三方获取的安全数据单的更新事宜，克鲁勃润滑剂公司(KLÜBER LUBRICATION)不对此负责。 本安全数据单所包含的所有信息和说明均如实陈述，并以发布当日我们所掌握的信息为依据，其中所包含的产品说明均考虑到必须采取的安全措施；在个别特殊情况下，并不能保证产品的性能或适用性，同时也并不能作为构成合同法律关系的依据。