

## 第 1: 部分 物质混合物以及公司企业的标识

### 1.1 产品识别

KRONES celerol L 7007  
产品代码: 0902813150, 0902813152, 0903141575, 0904173639

### 1.2 产品推荐及限制用途

#### 1.2.1 相关用途

润滑剂

#### 1.2.2 不建议的用途

未知。

### 1.3 制作本安全数据单的供货商的详细资料

#### 企业

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böherwaldstraße 5  
93073 Neutraubling / 德国  
联系电话 +49 9401 70-3020  
传真 +49 9401 70-3696  
首页 www.kic-krones.com  
电子邮件地址 kic@kic-krones.com

#### 信息来源

#### 技术来源

kic@kic-krones.com

#### 化学品安全技术说明书

sdb@chemiebuero.de

### 1.4 应急电话

## 第 2: 部分 危险标识

### 2.1 物质或混合物的危险性

无分类。

### 2.2 标识标签

该本品不需要按照欧盟标准做有危害的警示标签。

#### 危险图示

无

#### 警示词

无

#### 危险提示

无

#### 安全须知

无

### 2.3 其他危险性

#### 其他危险

根据现阶段知识水平尚未明确其他危险。

## 第 3: 部分 组成成分信息

### 产品种类:

本产品是一种混合物。

### 组成部分注释

不含有危害的成分。  
基于聚  $\alpha$  烯烃, 金属皂和添加剂的润滑脂。  
SVHC 清单(高度关注物质): 不含有或低于 0.1% 的物质。  
所有成分都包含在 TSCA-清单上或者不受此规定限制。

#### 第 4: 部分 急救措施

##### 4.1 必要的急救措施

###### 一般注意事项

更换浸湿的衣物。

###### 吸入后

无需特殊措施。

###### 皮肤接触后

皮肤接触时用清水及肥皂清洗。  
感觉皮肤持续刺激时及时就医。

###### 眼部接触后

必须谨慎缓慢的用水冲洗几分钟。如佩戴隐形眼镜应尽量摘除。继续冲洗。  
如果眼睛感到持续刺激: 请咨询医生/请求医生帮助。

###### 误吞后

不能催吐。  
冲洗口腔, 大量饮水。  
就医治疗。

##### 4.2 重要的急性或延迟出现的症状和使用

无信息可用。

##### 4.3 急救或特别医疗方面的注意事项

对症治疗。

#### 第 5: 部分 消防措施

##### 5.1 灭火材料

###### 适合的灭火剂

灭火粉末。  
二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)。  
耐酒精泡沫。  
干砂。

###### 不合适的灭火剂

束射水

##### 5.2 由于物质或混合物导致的特殊危险

形成有毒热解产物的危险。

##### 5.3 消防的注意事项

不可吸入爆炸和火灾废气。

使用与周围空气隔离的呼吸防护装备。

燃烧残留物和受到污染的消防水必须按照当地法规来处理。

#### 第 6: 部分 意外释放措施

##### 6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

由于溢出/洒出的产品而导致特别的滑倒危险。

使用个人防护装备。

提供足够通风。

##### 6.2 环境保护措施

不可让其流入下水道/地表水/地下水中。

##### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

利用吸液性材料 (例如沙、通用结合剂、硅藻土) 吸收。

按照当地法律法规来处理吸收过的物质。

##### 6.4 参考其他章节的提示

见章节 8+13

## 第 7: 部分 操作和储存

### 7.1 安全处置注意事项

与化学物质接触时必须注意常见的预防措施。  
避免接触眼睛和皮肤。使用个人防护装备。

本品可燃。

脱下被污染的衣物, 下次穿着前应清洗。

切勿将浸泡有本品的抹布放入裤子口袋。

工作时禁止饮食。

休息时及下班后必须洗手。

涂抹护肤膏保护皮肤。

### 7.2 考虑与不兼容物质共同储存的安全条件

必须避免渗入地下。

只能存放在原装容器内。

不能与氧化剂共同存放。

不能与易燃或可燃物质共同存放。

将容器密封保存。

将容器保存在通风良好的地方。

冷藏保存。干燥保存。

防止加温/过热。

建议保存温度: 环境温度。

储存温度不低于 0° C.

保存温度不超过 40° C.

### 7.3 特定的最终使用目的

见产品用途, 章节 1.2

## 第 8: 部分 暴露控制个人防护

### 8.1 需监控的参数

控制参数 (CN)

不相关

### 8.2 暴露控制

技术设备构建的注意事项

确保工作期间有充足的通风。

工位测量的测量方法需满足 DIN EN

482 所规定的性能要求。在 IFA 危险品清单中有示例性的建议。

眼睛防护

护目镜 (EN 166:2001)

手部防护

本说明为建议。如需详情请联系手套供应商。

手套 (耐油)。

> 0,11 mm, 丁腈橡胶, >480 分钟 (EN 374)。

> 0,11 mm, 氯丁橡胶, >480 分钟 (EN 374)。

> 0,11 mm, PVC, (EN 374)。

皮肤和身体防护

耐油防护服。

其他预防措施

避免接触眼睛和皮肤。

切勿吸入蒸汽/气雾。

根据危险物质浓度及数量以及工作岗位的特殊性选择个人防护装备。防护装备的化学物质耐受性应当向其供应商了解清楚。

呼吸系统防护

正常条件下不需要。

热危险

不适用

环境暴露的限制和监控

遵守有关限制排入空气、水及土壤的现行环保条例。

## 第 9: 部分 物理和化学性质

### 9.1 基本物理和化学性质的说明

形状	膏状
颜色	白色
气味	具有代表性的
气味界限	不适用
pH 值	不适用
pH 值 [1%]	不适用
沸点 [° C]	无信息可用。
闪点 [° C]	> 200 ° C / > 392 ° F (DIN/ISO 2592)
易燃性 [° C]	不相关
爆炸下限	不适用
爆炸上限	不适用
助燃/氧化特性	否
饱和蒸气压 [kPa]	不适用
相对密度 [g/ml]	ca. 0,919 (ISO 12185) (15 ° C / 59,0 ° F)
堆积密度 [kg/m³]	不适用
可溶解于水	不溶解
辛醇/水分配系数	无信息可用。
黏度	不相关
相对蒸气密度 (空气=1)	无信息可用。
蒸发速率	无信息可用。
熔点 [° C]	无信息可用。
自燃温度 [° C]	无信息可用。
分解温度 [° C]	无信息可用。

### 9.2 其他说明

NLGI (National Lubricating Grease Institute) consistency number: 2

## 第 10: 部分 稳定性和反应性

### 10.1 反应性

尚不知有特别反应性。

### 10.2 化学稳定性

在常温下稳定

### 10.3 可能的危险反应

与强氧化剂反应。  
与强酸和碱反应。

### 10.4 需要避免的条件

远离明火、高温表面及火源。

### 10.5 不兼容的物质

见章节 10.3.

### 10.6 危险的分解产物

尚不知有特别反应性。  
加热时产生以下 (分解) 产物:  
碳氧化物 (COx)

## 第 11: 部分 毒理学信息

### 11.1 毒效说明

#### 急性毒效

眼睛刺激或腐蚀	根据现有资料, 分类标准不符合。
皮肤刺激或腐蚀	根据现有资料, 分类标准不符合。
呼吸或皮肤过敏	根据现有资料, 分类标准不符合。
特异性靶器官系统毒性 - 一次接触	根据现有资料, 分类标准不符合。
特异性靶器官系统毒性 - 反复接触	根据现有资料, 分类标准不符合。
生殖细胞突变性	根据现有资料, 分类标准不符合。
生殖毒性	根据现有资料, 分类标准不符合。
致癌性	根据现有资料, 分类标准不符合。
吸入性危害物质	根据现有资料, 分类标准不符合。
一般备注	

无整体产品的毒理学数据。

## 第 12: 部分 生态学信息

### 12.1 生态毒性

### 12.2 持久性和降解性 持久性和可降解性

环境适应性特征	无信息可用。
在污水处理厂处理过程中的特性	无信息可用。
生物降解性。	可从水中消除。

### 12.3 生物富集或生物积累性

无信息可用。

### 12.4 在土壤中的流动性

无信息可用。

### 12.5 PBT与vPvB评估结果

不适用

### 12.6 其他有害效应

本品不可溶解于水。  
无整体产品的生态学数据。  
所列举的内含成分毒性数据由原材料生产厂家提供。

## 第 13: 部分 处置参考

### 13.1 废物处理方法

按照当地的法律法规来处理废弃物。

#### 污染的包装

就回收利用事宜请咨询生产厂家。

AVV 编号(推荐)

120112\*

#### 污染包装物

未受到污染的包装应循环再利用。  
不能清洗的包装必须与物质一同处置。

AVV 编号(推荐)

150102  
150104

**第 14: 部分 运输信息**

**14.1 联合国危险货物编号 (UN号)**

陆地运输根据 不适用

(ADN) 不适用

船舶运输根据 IMDG 不适用

航空运输根据 IATA 不适用

**14.2 联合国运输名称**

陆地运输根据 非危险品

(ADN) 非危险品

船舶运输根据 IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

航空运输根据 IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 联合国危险性分类**

陆地运输根据 不适用

(ADN) 不适用

船舶运输根据 IMDG 不适用

航空运输根据 IATA 不适用

**14.4 包装类别**

陆地运输根据 不适用

(ADN) 不适用

船舶运输根据 IMDG 不适用

航空运输根据 IATA 不适用

**14.5 海洋污染物 (是/否)**

陆地运输根据 否

(ADN) 否

船舶运输根据 IMDG 否

航空运输根据 IATA 否

**14.6 使用者的特殊防范措施**

相关信息见章节 6 至 8。

14.7 大宗货物运输根据《防止船舶污染海洋公约》附录 II 及 IBC-Code

不适用

第 15: 部分 法规信息

15.1 安全、健康和环保规章/材料或混合物的专项法规

安全提示	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
运输规定	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
下列法律、法规、规章和标准, 对该化学品的管理作了相应的规定 (CN):	按照 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制, GB 13690 - 2009; GB 15258-2009; GB 12268—2012; GBZ 2.1-2007; GB 30000.2-29-2013
-	无
使用有毒物品作业场所劳动保护条例: 高毒物品目录: 列入。	
- VOC (2010/75/CE)	0%

15.2 材料安全评估

针对该物质无物质安全评估可用。

第 16: 部分 其他信息

16.1 缩写和首字母缩略词:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LCO = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV®/TWA = Threshold limit value — time-weighted average  
 TLV®STEL = Threshold limit value — short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.2 部分 其他信息

分级方法

**编写和修订信息**

第 7 添加: 避免接触眼睛和皮肤。使用个人防护装备。

第 8 添加: 工位测量的测量方法需满足 DIN EN 482 所规定的性能要求。在 IFA 危险品清单中有示例性的建议。

第 9 添加: NLGI (National Lubricating Grease Institute) consistency number: [x]

第 10 添加: 碳氧化物 (CO<sub>x</sub>)

第 10 添加: 加热时产生以下 (分解) 产物:

第 10 添加: 与强酸和碱反应。

*Copyright: Chemiebüro®*

